



### مُقتَلِمِّن

من منطق حرص جامعة أسبوط على ما تقدمه للباحثين والمهتمين بالبحث العلمى فإنها تولى جل إهتمامها استمرار صدور سبجل الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه. ويسعد الجامعة أن تقدم العدد السادس عن عام ٢٠٠٢م لسجلى الماجستير والدكتوراه اللذان يتضمنان البيانات الأساسية للباحثين والمشرفين على الرسائل وملخص باللغة العربية والإحجليزية للرسائل المجازة في مختلف التخصصات التي تضمها أقسام الجامعة.

ويأتى إعداد هذا العدد ليؤكد حرص الجامعة والتزامها بالاستخدام الأمثل المعطيات البحث العلمى وذلك بنشر المعلومات والأبحاث التى تضمنتها الرسائل العلمية في شتى التخصصات.

ولعل من بين ما يقف عليه القارئ للعدد السادس تنوع موضوعات البحث وثرائها وارتباطها بقضايا تطوير التخصصات العلمية المختلفة فضلا عن تنامى دور المرأة في المشاركة في مجالات البحث العلمسى بكليات الجامعة ، حيث بلغت نمية تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٨٤٣% ممثلة في ٨٤ رسائل ممثلة في ١٠٣ رسائة من بين ٢٤١ رسائة مصن بسين ١٠٣ رسائة في رسائل الدكتوراه ٣٣% ممثلة في ٣٤ رسائة مسن بسين ١٠٣ رسسائة مكتوراه.

بالغين للقيادة السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحوث بها ، نعاهدها دوما أن تظل جامعة أسيوط منارة للعام والتطوير لخدمة قضايا التنمية المستدامة تحت قيادة راعى نهضتنا الرئيس محمد حسنى مبارك سدد الله على طريق الحق خطاه.

وأنتهز هذه الفرصة لأتقدم بإسمى وياسم جامعة أسيوط بشكر وتقدير

رئيس الجامعة

أ.د./ محمد رأفت محمود

### للهُيُكُلُ

يسعني أن اقدم بأسمى وبأسم جامعة أسيوط السادة الباحثين سجل الرسائل العلمية حيث أنه يعتبر من الإصدارات الهامة التي تصدرها الجامعة وذلك استكمالا لإصدارتها في الأعوام السابقة.

وأننا نأمل أن يكون هذا الإصدار عونا للباحثين المصريين ونظراءهم في الدول العربية الشقيقة وان يجدوا فيه قيمة علمية مضافة .

إسهاما في حركة التقدم العلمي التي يعيشها وطننا في هذه الفترة المزدهرة التحقيق مستقبل افضل.

نائب رئيس الجامعة الشئون للدراسات العليا والبحوث

أ. د. / مجدى عباس العقاد



## لفتكك

وراه	الدكت	البران		٠
بلى	من	الأقســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الكاوـــــــة	
٧.	14	الرياف بات	الطـــوم	1
۳.	77	الكومو		٧
76	**	الجيـــولوجيــــــا		٣
1.	TV	علم الحيـــــوان		٤
1 7	ir	علم النهــــات		
۰۷	**	الهندسة الميكانيكية	الهندسية	7
7.4	٦.	الهندسة الكهربانية		٧
٧٢	10	الهندسة المعمارية		A
AY	74	امراض نبات	الزراعـــة	4
AA	٨٥	الاقتصاد الزراعي		١.,
١	91	بساتين (خضر )		11
1+4	1-7	علوم وتكنولوجيا الأغذية		17
1.4	1.4	وقليـــــة نبات		17
171	111	المحاصييل		1 £
110	171	الإمراض البلطنة	الطب	10
ret	111	الإمراض العصبية والطب النفسي		17
177	109	إمراض القلب		14
17.	170	الأمراض الصدرية		14
177	177	طب المناطق الحارة		19
141	174	الإمراض الجلدية والتناسلية		٧.

م قبر	ٿيـــــــــن		ستير
فكانيسة	الأقصام	من	إلى
*** (44	الطب الطبرعي	140	144
**	البائولوجيا الأكلينيكية	151	147
77	الجراحة العامة	110	147
74	جراهة المسالك اليولية	7	7.7
7.	جراهة العظام	7.7	7.4
173	التوليد وإمراض النساء	711	*11
77	الأشعة العلاجية	*17	414
**	المسحة العاسسة	77.	771
74	الكومياء الحيوية	771	777
۳.	التشريح والأجنسة	44.	441
71	القارماكولوجيا	778	770
**	الهستولوجوا	TTA	710
٣٣ قصيلة	عقاقير	707	Yet
71	فارملكولوجي	Y.V	404
7.	ميكروييولوجيا	431	*1*
٣٦ فطب فييطري	جراعة العيوان	441	***
77	الامراض المعنية	140	177
TA.	الرقاية الصحية على الأليان	774	YAY
74	طب الحيوان	TAP	YAY
1.	امراض باطنة وتشغيص مصلي	75.	797
11	تولود وتناسليات	79.0	747

r..

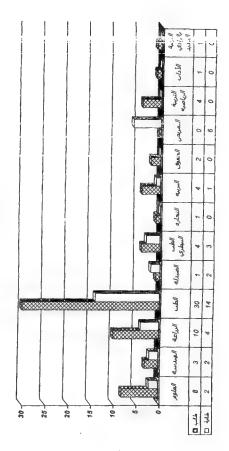
۴	البيان		الملو	سنير
	وكارة	الأقســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	من	إلي
£i	التربية بأسيوط	علم نفس تعلیمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	777	77.
1 4	الحقوق	القانون العسام		# £ ¥
€7	التمريض	إدارة التعريض	w49	40
٤٧		التمريض الباطني والجراحة	TOT	700
£A		تمريض الاطفــــال	701	704
11		التمريض النفسي والعقلي	424	T% 1
۵,		تمريض الصحة العامسة	777	73.4
۵١	التربية الرياضية	المناهج وطرق التدريس والتدريب	TV+	44.
e 7		مسايقات الميدان والمضمار	TAT	TAR
		التمرينات والجميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	444	PAT
o t	الأداب	اللغة الإنجليزية	797	1
0.0	التربية بالوادي الجديد	مناهج وطرق تدريس	£ + V	1.1

### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسبوط

عن عام ۲۰۰۲

	درجة الدكتوراه		بيــــــــان
أجمالــــي	طالبــــه	طالب	الكلية / المعهد
١.	٧	٨	كليـــــة العلــوم
۰	٧	٣	كليـــــة الهندسة
1 8	ŧ	1.	كليــــــة الزراعة
££	11	۳.	كليـــــة الطب
۳	۲	١	كلبـــة الصيدلة
٧	٣	٤	كليــــة الطب البيطري
١		١	كليـــــة التجارة
٥	1	£	كليـــــة التربيــة
۲	• •	۲	كليـــــة الحقــوق
٦	٦	• •	كليــــة التمريض
t		ŧ	كليـــــة التربية الرياضية
١		١	كليسة الآداب
١	• •	١	كلية التربية بالوادي الجديد
1.7	4.8	14	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الناصلين علي درجة الدكتوراه بكليات جامعة أسيوط عن نام ٢٠٠٧



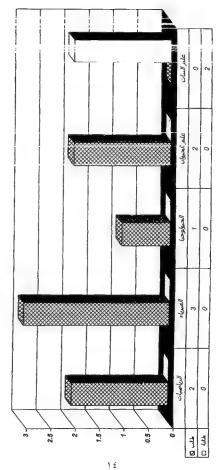


كلية العلوم

### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

	درجة النكتوراه		البرــــان
أجمالي	طالبة	طائب	القسم
۲	• •	4	الرياض يات
۳	4 +	۳	الفيزراء
١		١	الجيـــواوجيـــــا
۲		7	علم المروان
٧	٧		علم النبات
1.	Y	٨	الإجمالـــــــى

بيان بعدد الملاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العلوم جامعة أسيوط



# يالتهاراً المها

-		
	أسامه راشد سيد احمسسد	م <b>ة</b> ــدم الر <b>سالة</b> :
On Fuzzifying	'دراسة عن الفراغات التوبولوجية الفازيفانية' Topological Spaces	موشوعم الرصالة :
	كلية العلوم – قسم الرياضيات	الكلية والقسم:
	۲۰۰۲/ ۹/۲۹ ( دکتوراه )	تاريخ المنسح:
	أدد/ نسار حسن عيد العال	لونة الإشراف:
	أ٠٠/ خلف محمود عيد الحكيم	
	أءوه فتحى فشام خضسيسر	
	أ٠٤٠ تاكاشي نويـــــري	

### ملخص الرسالة

هذه الرسالة والتي تحتوى على ستة قصول مقسمة إلى ثلاثة أقسام كما يلى : ا
قدمــنا العطــيات الفاريفائــية العامــة ودرمــنا بعض تطبيقاتها على : أ \_ الجوار
الفازيفــانى ونظــرية الــتقارب ، ب \_ الأتصــال الفازيفائــية ج \_ مسلمات الأنفصال
الفازيفــانى ونظــرية ، ٢ \_ قصـنا بدراسة نوعين من المجموعات الفازيفائية النصف مفتوحة
وقصـنا بدراســة عــدد من المفاهيم الأساسية المرتبطة بهما ومنها: أ \_ ثبيه الإتصال
الفازيفــانى وبعـض خواصه ب \_ التردد الفازيفائى وبعض خواصه ٣ \_ قمنا بدراسة
الإنظام الفازيفائى والتقارب الفازيفائى والعلاقة بينهما،

### Summary of Thesis

This thesis which consists of six chapters is divided to the following three parts: We select an operation called general fuzzifying

operation from P (X) to 3 (X), where (X,t) is a fuzzifying topological space, and give some applications of them on the following: Neighborhood structure and convergence theory, Continuity, Separation axioms. We introduce and study two additional extensions of semi-open sets in fuzzifying topology and make use of them to consider two types of fuzzifying semi-continuity and four types of fuzzifying irresoluteness. We introduce and study a type of fuzzifying uniformity stronger than the fuzzifying uniformity due to Ying {111}. Furthermore, the concept of fuzzifying proximity is established and some of its properties are discussed.

	سليمان محمد محمـــود	وقدم الرسالة :
دلات نفاضلية عادية رمتأخرة رجبرية.' Spline Collocation Methods Delay and Algebraic Differen	for Solving Ordinary,	موشوعم الرسالة :
	كلية العلوم - قسم الرياضيات	الكلية والقسم:
4	۱۱/۲۴ /۲۰۰۲ ﴿ يَكْتُورَاهِ ]	تاريخ المنت:
<b>نجند</b> ی	أ٠٠/ صلاح الدين عيد السلام ا	لَعِنة الإضراف:

### ملخص الرسالة

تهدف هذه الأطروحة التى تقع في خصمة أبواب إلى إيجاد طرائق سبلين مجمعة جديدة وقعالــة لحــل ممـــائل القيمة الأبتدائية للمعادلات التفاضلية العادية والمتأخرة والمجدية شــاملة معــادلات صــارمة (stiff) ، تعتمد هذه الطرائق على دوال سبلين  $\mathbf{C}^{\mathbf{X}} \in \mathbf{C}^{\mathbf{X}}$  مجمعــة مـــــــــن الدرجــة المـــابعة بامــــتخدام أربـــع نقــــاط محمــــة :

 $x_{i-1+\alpha} = x_{i-1} + \alpha h, x_{i-1+\beta} = x_{i-1} + \beta h, x_{i-1+\theta} = x_{i-1} + \theta h \text{ and } x_i = x_{i-1} + h$  في كل مجال جزئي  $(x_{i-1}, x_{i-1}, x_{i-1}, i = 1)$  ، تم نشر جانب من هذه الأطروحة في بعض المجلات العلمية المتخصصة •

### Summary of Thesis

In this thesis, we present a class of new spline collocation methods for solving initial value problems in ordinary, delay and algebraic differential equations including stiff equations 0 These methods are based on seventh  $C^3$ - spline collocation schemes with four collocation points  $x_{t+1-\alpha} = x_{t+1} + \alpha h, \ x_{t+1-\beta} = x_{t+1} + \beta h, \ x_{t+1-\beta} = x_{t+1} + \theta h$  and  $x_t = x_{t+1} + h$  in each subinterval  $[x_{t+1}, x_t]$ , i=1(1)N, where  $\alpha, \beta, \theta \in (0,1)$ . Some of the results in the thesis have been published in some of external journals.

# a mall

اشرف السيد سيد احمد يحيى	هة عنم الرحالة :
تحليل التفريغات الساكنة وغير السلكنة في مجال الفجوات الغير	موضوع الرجالة :
منتظمة	
Analysis of Silent and Nonsilent Discharges in	
Nonuniform Field Gaps	
كلية النطوم قسم الفيزياء	الكلية والقصم:
۲۰۰۲/ ۳/۲۱ ( بکترراد )	تاريخ الهسم:
أ ١٠/ مازن مجمد شفيق عبد السلام	أبنة الإشراف:
أ-د/ أكيرا ميــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أدد/ عائشة السيد هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أدد/ عبد العليم أحمد تركىى	
د ٠ عزة عبد الرحمن هاشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

### ملخص الرسالة

تشـمل الرمـالة خمسة فصول وفيما يلي نستعرض محتويات فصولها: الفصل الأول : هـذا الفصل خصص لعرض مراجعة شاملة للبلازمات الغير حرارية • قسم هذا الفصل إلى أربعة أجزاء خصص الأول منها لعرض انواع التغريغ الكهربي المختلفة التي تمستخدم في توليد بلازمات غير حرارية خاصة عند الضغط الجوى ودرجة الحرارة • الجـزء الثاني خصص لمناقشة الأسس الفيزيائية والصليات الكيميائية للبلازمات الغير حـرارية المستولدة عند الضغط الجوى ودرجة الحرارة • تم أستعراض أهم التطبيقات الصلية للمستفريغ المساكن خاصة في توليد غاز الأوزون في الجزء الثالث • أما الجزء الرابع فقد خصص لصياغة بعض النمائي : تم شرح وعرض فجزاء النموذج المعلى المستولد بالمسلود المعلى

السدى صبيعم تهدَّه الدراسة • كما نم شرح الأساليب الْقَلْيَة التي البعث في الْقياسات العملية للتفريغ الهالي والتفريغ الماكن : القصل الثالث : في هذا القصل ثم فقط عرض النستائج العلية والحسابية التي تم الحصول عليها ، قسم هذا الفصل إلى ثلاثة أجزاء طبيقا لنوع الغاز المتدفق داخل مفاعلات توليد البلازما • الجزء الأول خصص لعرض النستائج الخاصسة بالسنفريغ الهالى والتفريغ الساكن المتولدين في مفاعلات مختلفة تم تغذيها بالهواء الجاف ١٠ الجزء الثاني خصص تعرض النتائج الخاصة بالتقريغ الهالي والستفريغ السساكن المتولدين في مفاعلات مختلفة تم تغذيتها يغاز الأكسجين ، الفصل الرابع : خصص هذا الفصل لمناقشة النتائج العلية والحسابية التي عرضت في الفصل الثالث في ضوء فيزياء تقريع الغازات وتطبيقاتها ، أسم هذا الفصل إلى ثلاثة أجزاء فيس الجزء الأول تم مناقشة الخصائص الكهربية للتفريغ الهالي والتفريغ الساكن ، في الجزء الثاني تم مناقشة خصائص توليد غاز الأوزون للتفريغ الهالي والتفريغ الساكن ٠ أما الجزء الثالث فقد خصص لمناقشة النتائج الخاصة بأفضل ظروف تشغيل لتوليد غاز الأوزون بالتقريغ الهالي والمتقريغ الماكن على مدى المتغيرات التي تم دراستها • الفصيل الخامس : قسم هذا الفصل إلى جزئين ، الجزء الأول ملخص لأهم النتائج التي تم الحصول عليها • في الجزء الثاني أقترحت بعض النقاط التي يمكن دراستها فيما بعد في مجال هذه الدراسة -

### Summary of Thesis

In this study, the characteristics of corona and silent discharge plasmas including ozone generation have been investigated. The corona discharge plasma has been generated in coaxial wire-cylinder and wire- due reactors, which are used over a wide range in various practical applications, stressed by DC and AC voltages. The silent

discharge plasma has been generated in the same reactors under AC and square pulse voltages in addition to tubular reactors stressed by AC voltage after pasting a dielectric barrier on the ground electrodes of the reactors. The plasma reactors were fed by dry air or (N2+O2) mixtures or oxygen gas flowing at atmospheric pressure and temperature An experimental parametric study was made to investigate how the current-voltage characteristics and the associated ozone generation characteristics of DC and AC corona discharges as well as AC and pulsed silent discharges are influenced by parameters describing geometry of the reactors and the flowing gas inside them. The current-voltage characteristics and the associated ozone generation characteristics of DC and AC corona discharges have been compared with those of AC and pulsed silent discharges over the whole range of the investigated parameters. The optimum operating conditions for ozone generation (concentration C and efficiency n) have been assessed in the different reactors. Also, oscillograms describing the waveforms of AC, square pulse voltages applied to the reactors and the corresponding discharge current as well as photographs showing the glow of corona and silent discharges have been recorded under different operating condition. The obtained results have been discussed in light of gas discharge physics. Furthermore, this study is aimed at providing more information on the physico- chemical processes of the corona discharge plasma compared with those of the silent discharge plasma.

عبد الراضى جاد الكريم حسين حماد	مقحم الرسالة :
التغيرات الفيزو - كيميانية الناتجة عن التشعيع الجامي لبعض	موشوع الرسالة :
المركبات ذات التشاط الطبي والبيولوجي	
Physico-chemical Changes Induced by - Irradiation	
in Some Compounds of Medical Biological	
Activities	
كلية الطوم – قسم الفيزياء	الكلية والقسم:
۲۸/۶/۲۸ ( بکتوراه )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ در/ محمد عبد العزيز جعفر	لبنة الإشراف:
أ-د/ رفعت محمد محفيوظ	
أ.د/ عبد العزيز لبو الفضل عبد العزيز	

### منخص الرسالة

أستملت الرسالة على ٦ فصول : في الفصل الأول تم عمل مسح على الأبحاث الستى أجريبت على المركبات التي تم دراستها ، في الفصل الثاني تم عرض الطرق التجريبية الستى تسم استخدامها في إنجاز هذا الصل ، في الفصل الثالث تم دراسة التجريبية الستى تسم استخدامها في إنجاز هذا الصل ، في الفصل الثالث تم دراسة لمركبات الفيروسيين والأدوكسان والببراسيللين ، وأيضا تم دراسة التخمر الحراري لمركب الفيروسيين وأيضا وجود انتقال طورى جديد عند درجة حرارة الغرفة ، في الفصل الرابع تسم دراسية تأثير أشعة جاما على هذه المركبات بأستخدام الأشعة تحت الحمراء وتم الستعرف على الشرائط الأساسية للمركبات وتم القتراح معادلات توضح تأثير أشعة جاما على هذه المركبات مادلات توضح تأثير أشعة جاما على هذه المركبات المناطق على هذه المركبات المناطق الدائمة جاما على هذه المركبات المناطق الدائمة جاما على هذه المركبات المناطق الدائمة والمناطق على هذه المركبات المناطقة حاما على المناطقة على المناطقة حاما على المناطقة على المناطقة حاما على المناطقة المناطقة حاما على المناطقة حاما على المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة حاما على المناطقة المناطقة المناطقة حاما على المنطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة حاما على المنطقة المناطقة المن

المقاطيسسى الألكترونى وتم دراسة ظاهرة موسباور وحيود الأشعة السينية ووجد أنه يوجسد اتفاق تسام فى النتائج التى تم الحصول عليها مع نتائج الأبحاث الأخرى وان تأثير أشعة جاما على أبعاد وحجم الخلية بسيط للجرعات الإشعاعية المستخدمة ،

### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

1-In chapter 1. We are concerned with the literature review, biological activities of the investigated materials and the aim of the work.2- Chapter II is divided into tow items, one of them is the materials and the other is about the experimental techniques.3-Chapter Ill contains the theoretical concepts, the results and discussions of thermal expansion, dielectric conductivity, dielectric loss, electric conductivity, current density-electric field characteristics, annealing process and gamma irradiation effect on ferrocene. The results and discussions of the electric conductivity, the annealing process and gamma irradiation effect on Piperaellin Also, The results and discussions of electric conductivity, the annealing process and gamma irradiation effects on Endoxan. In the same time, the activation energy was calculated. 4-In chapter IV, the results and discussions of the thermal analyses is performed. 5-In chapter V, the theoretical concepts the results and discussions of the infrared spectroscopy study were carried out. 6-Chapter VI, was concerned with Electron paramagnetic resonance investigation of the compounds under examination and the Mosssbauer effect study on Ferrocene finally, Xray diffraction study was performed.

مقدم الرسالة :	شریف رشاد مختـــــار		
موضوع الرسالة :	'الارتباطات قصيرة المدى في الأنظمة النووية المحدودة' Short Range Correlations in Finite Nuclear Systems		
الكلية والقسم	كلية العلوم – قسم الفيزياء		
تاريخ الهضم:	۲۰۰۲/۹/۲۹ (نکتوراه)		
لبنة الإشراف:	أدد، سيد أحمد السيد خلاف		
	۱-۵-۱ چامباولوکـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	د - محمد العزب حسن قريب		

### منخص الرسالة

تتسناول الرسالة دراسة الإرتباطات قصيرة المدى في الأنظمة النووية المحدوده والمستثارة عن طريق التفاعلات الكهرومفاطيسية (التشتت غير المرن للإلكترونات وأشحة جامسا على الأنوية) ، وقد تم تطوير نموذج بأخذ في الإعتبار هذه الإرتباطات كمتعديل يجبب بضافتة لمنموذج الجمسيم المستقل ، وتبعا لهذا النموذج توثر هذه الإرتباطات على التيارات النووية الناشنة من حركة النبوكليونات الأحادية ، وقد تم بناء المنموذج النووي مع الأخذ في الإعتبار الإرتباطات قصيرة المدى من الرتبة الأولى في حالمة الإرتباط، ومن أهم خواص المفكوك أن الدالة الموجبة للنظام نظل مقننة (معادلة) عند كمل رئسية في المفكوك، وتبعا لهذا المفكوك ، فإنه بالإضافة إلى اشكال الإرتباط الثنائية حوالتي المنابقة - فإنه يجب أيضا الأرتباط وقد تم تطبيق نموذج الإرتباط الثلاثية حتى يتم الحفاظ على تقنين الدالة الموجبة، وقد تم تطبيق نموذج الإرتباطات القصيرة على توزيات المنابقة إلى النواة عن طريق غير المصرن الإلكسترونات وذلك في مدى من الطاقات المنتقلة إلى النواة وكذلك في القوتسون التخيل أقل من الطاقة الحرجة اللارمة لإبيعاث جسيمات من النواة وكذلك في

مدى من الطاقات يؤدى إلى بنيعاث بروتون من النواة وقياسه بالتزامن مع الإكترون المشتت الفوتونات الحقيقية بالتزامن مع المشتت الفوتونات الحقيقية بالتزامن مع السبعاث وقسياس بروتون من النواة في مدى لطاقات الفوتون الساقط من ٢٠ مليون المتبعاث وقسياس بروتون من النواة في مدى لطاقات الفوتون الساقط من ٢٠ مليون المتبعاث ولا ترب أوقد وجد أنه في حالة التشتت غير المسرن للإلكترونات فإن نموذج الارتباطات القصيرة الاستطيع تفسير الحاجة إلى معامل التجميد المطلوب حيث إنه يعطى نفس نتائج النموذج القشرى (نموذج الجسيم المستقل) وذلك في مدى الطاقات موضع الدراسة وكما تم التأكيد على خطورة إستخدام تقريبات لا تسراعي الحفاظ على تقلين الدالة الموجبة ، حيث يؤدى ذلك إلى تقدير خاطئ لتأثير الارتباطات قصيرة المدى بينما في حالة نشتت المؤتونات الحقيقية فقد وجد أن تأثير الارتباطات قصيرة المدى ملحوظ عند الطاقات العالية وزوايا التشت الكبيرة وقد لوحظ أيوكاونات المتبركة المديرة التبارات النووية الثنائية والفاشئة من تبادل الميزونات بين النووية الثنائية والفاشئة من تبادل الميزونات بين النوويات التوركاونات المتحركة .

### Summary of Thesis

A model that treats short-range correlations in finite nuclei in case of nuclear excitations is developed. The model considers the correlations up to the first order in the number of correlation lines. The proper normalization of the many body wave functions requires the evaluation of two- and three-point diagrams, the last ones are usually neglected in the literature. The model is applied to the nuclear excitations induced by electromagnetic probes (electron and  $\gamma$ -photon reactions) where the nuclear responses are calculated by considering the short-range correlations acting only on the one-body operators of

the external electromagnetic probes. The inelastic electron scattering transition leading to various low-lying excited states in some closed shell nuclei are calculated within our model. Then the model is applied to the one nucleon emission by electron scattering reaction in quasiclastic region. Finally one nucleon emission process induced by real photon is studied by our model. It is found that the effects of short-range correlations are very small in case of electron scattering reactions inn the excitation energies and kinematics under investigation. Also, the calculations by including to the mean field transitions the two- point diagrams only are unstable and give a wrong estimation of the size of the transition. We found that the photonucleon emission cross section is rather sensitive to the presence of short-range correlations at high photon energies and large values of emission angles. In this region, however, the effects of meson exchange currents are also important.

## -må

rablera)

محمد سيد سيد شعبان	هتدم الرصالة.
` دراسات طباقية ورسوبية على تتابع الماسترختي باليوسيزيالمنطة	موضوع الرسالة
ما بين جيل البرقة ودنقل • جنوب الصحراء الغربية -مصر"	
Stratigraphical and Sedimentological Studies on the	
Maastrichtian Paleocene Sequence of the Area	
Between Gebel El Barqa and Dungul, South	
Western Desert. Egypt	
كلية الطوم – قسم الجيواوجيا	الكلية والقسم
۲۰۰۲/٤/۲۸ ( يکتوراه )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أءد، حسن عبد الحميد سليمان	لجنة الإشراف
أدد احمد سالم كمياب	
د٠/ محمد محمد سيد عسقلاني	

تم قى هذه الرسالة اجراء دراسات طباقية وبالبونتولوجية وترسيبية تفصيلية على تتابع الماسترختى - بالبوسين المنخشف بمنطقة غرب أسوان - جنوب الصحراء الغربية ما بين جبل البرقة وواحة دنقل و لقد تم الوصف التفصيلي للطبقات وعلاقاتها الحقلية كما تم جمع الحفريات الكبيرة من كل طبقة مع تتبع الانتشار الرأسي الدقيق لها بغرض التقسيم الصحري والطباقي الحياتي حيث تم تقسيم هذا التتابع الى وحدتين صخريتين هما مكون الداخلة ويطوه مكون كركر وكذلك الى تسع وحدات حياتيه بمفهوم النطاقات البيوستر اتجرافية وقدمت الرمالة وصفا تصنيفيا لثلاث وسبعون نوعا من الحفريات الكبيرة التي تم جمعها من منطقة الدراسة وتشمل سبعة وأربعون جنسا تابعة لأثنين اكترون عائلة وخمس فصائل وثلاث قبائل وهي تنمتى للمحاريات والبطنقدميات

والرأسقعميات والشوكجلديات والفقاريات ، وقد تم تعريف ووصف ثلاثة أنواع جديدة من المحاريات وتم أيضا مناقشة المدلول البيني لهذه الحفريات ، وفي مجال التطبيقات الصناعية تم عمل دراسة مبدئية على عينات من الطقلة والحجر الجيرى بهدف استخدامها في صناعة الأسمنت.

### Summary of Thesis

The present thesis is dealing with stratigraphical and sedimentalogical studies on the Maastrichtian-Paleocene succession exposed in the area southwest of Aswan, along the Sinn El-Kaddab Scarp, between Gebel El-Barqa to the North and Bir Dungul to the South. The Maastrichtian Paleocene sequence of the study area, has been subdivided into the Dakhla Formation unconformably overlain by the Kurkur Formation and to 9 molluscan biozones. Palaeontological analysis of the collected macrofauna has led to the identification of 73 macrofossil species belonging to the bivalves, gastropods, cephalopods, echinoderms, and vertebrates. The bivalves Venericardia incurvata and Tellina truncata of Maastrichtian age, and the Odontogryphaea uncinata of Paleocene age have been introduced as new taxa. Biostratigraphically, the Maastrichtian- Paleocene sequence of the study area has been subdivided into 9 molluscan biozones. For industrial purposes, preliminary geochemical analysis has been carried out to testify the suitability of the clays and limestones exposed in the study area, for cement and other industries.

## <u>amå</u>



أحمد سيد أحمد حرباوى	هقدم الرسالة:
الراسات بيولوجية وتصنيفية على بعض أنواع الأسماك من جنس	موضوع الرسالة:
الشعور " عائلة الشعور " من البحر الأحمر بمصر وجنس الأبرامس،	
عائلة السيبرنيدي من مصرف البلطيق	
Biological and Taxonomic Studies on Some Fish	
Species of the Genus Lethrinus (Family	
Lethriniddace) from the Red Sea, Egypt and the	
Genus Apramis (Family Cyybrrinidae) from the	
Baltic Drainage	
كلية العلوم – قسم علم الحيوان	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/٤/۲۸ ( دکتوراد )	تناربيم الهنيمين
أ ١٠٠ امام عبد الغنى لحمد مكاوى	لجنة الإشبراف:
د، اسامه محمد محمــــود	
آه ده فرانث کیرشهـــــــوم	

ملخص الرسالة

لقد اشتملت هذه الرسالة على جزئين تبعا لنظام الإشراف المشترك في البطات . (أ) لقد تناول الجزء الأول دراسة النقاط التالية على سمك الشعور (عائلة الشعور) من البحر الأحمر بمصر واستخدام الميكروسكوب الإلكتروني الماسح في دراسة الشكل العام والتراكيب الدقيقة والتزيينات الموجودة على السطح الخارجي لقشور سبعة أنواع من سمك الشعور و ودراسة بعض الصفات المرفومترية والعدية لثلاثة أنواع ودراسة أنماط الهجرة الكهربية لمثلاثة إنسزيمات جلوكوزيات فوسفات دبهيدرجينيز ، لاكتيت ديهيدرجينيز ، والإستيريز وكذلك دراسة البروتينات العامة في العضلات وفي نواة عدسة العين لثلاثة أنواع من الشعور ودراسة بعض الجوانب البيولوجية لثلاثة أنواع

القشرة والسنمو فحسى الطول والوزن وعمل مقتاح للملاقة بين الطول والصر وكما تم دراسة مصايد هذه الأنواع الثلاثة في الفترة من صنة ١٩٧٧٧ الى منة ٢٠٠٠ · (ب) أما الجزء الثاني فقد إشتمل على دراسة بعض الجوالب البيولوجية وبيولوجيا التكاثر لأحد أنسواع أسمك المياه العذبة (أبرامس بيوركنا ، من عائلة السييرنيدي) من نهر الأودر من مصرف البلطيق في ألمانيا ،

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

According to the Channel system, this study included two main parts: A)- The first part concerning with the study of the following items on seven Lethrinus species from the Red Sea, Hurghada, Egypt: Using of Scanning Electron Microscope to study the general form. microstructures and the ornamentation on the surface of the scales of seven Lethrinus species. Studying of some morphometrics and meristics of three Lethrinus species. Electrophoretic studies on three isoenzyme systems, Glucose-6- Phosphate Dehydrogenase, Lactat Dehydrogenase and Esterases. Also, Electrophoretic studies on general proteins of muscles and eye-lens nucleus of three Lethrinus speciesi Studying some biological aspects of three Lethrinus species including length-weight relationship, length-scale relationship,the growth in length and weight and the age-length key. Studying the fisheries and management of the three species of Genus Lethrin us through the period from 1977 to 2000. B) The second part aimed to study some biological aspects and the reproductive biology of one of fresh water species Abramis bjoerkna from the River Oder (Baltic drainage) in Germany.

		_
ده احمد قاسم التاج	م الر <b>سالة</b> : محمد عبد	مة
مقارنة على بعض الأطوار البرقية لديدان البلهارسيا	وع الرسالة: در اسات ه	موش
الوسيطة المجمعة من منطقة تعز (اليمن) وأسيوط	وعوائلها	
(;	(3.4.3	
Comparative Studies on Some Larval Sta	iges of	
Schistosomes and Intermediate Hosts Co	llected	
from Taiz (Yemen) and Assiut (Egypt)		
رم – قسم علم الحيوان	لية والقصم: كلية العار	الكا
۰۰ ۲۰ ﴿ بْكَنُورَاهُ ﴾	يرمُ المنح : ۲/٦/٣٠	تارب
مد محمد مئے۔۔۔۔دور	ة الإشراف: أدد أها	لجنا
ة أبو المجد محمـــد	د ۰ ترکیه	
زة مروان أحمد مروان	د، عزیا	

يعتبر مرض البلهارسيا من أهم الأمراض المتوطنة في المتاطق الأمنتوائية وشبه الأمستوائية ، حيث تحتل المرتبة الثانية بعد الملاريا من حيث الأنتشار ، وتكتمل دورة حيساة ليدان البلهارسا على عائلين : عائل وسيط (بعض أنواع قواقع المياه العنبه) ، وعائل نهانسسسل (الأنمسان) ، وتعتبر القواقع هى الدلقة الضعيفة في دورة حياة البلهارسسيا ، لذلك تم دراسة هذه القواقع لمعرفة أنواعها والتعرف على بيئتها في كل صن محافظتي تعر ( اليمن ) وأسيوط ( ج م م ع ) ، تم دراسة الشكل الظاهري لصدفة القواقع ع وبجراء بعض القواسات عليها ، كما تم إجراء بعض الدراسات الكيميائية على منطقة الرأسسقدم فسي القواقع لمعرفة البروتينات وبعض الانزيمات باستخدام طريقة المهجرة الكهربية ، كما أجريت بعض الدراسات الكيميائية على الهجرة الكهربية ، كما أجريت بعض الدراسات البيولوجية والتشريحية على القواقع ثم

مقارنة النتائج بين الأنواع التى تم جمعها من محافظتى تعر وأسبوط • كذلك تم فحص القواقع المجمعة وتسجيل نسب إصابتها بمذنبات البلهارسيا ومقارنة النتائج بين الأنواع بدراسة طويو غرافسيا الجدار الخارجي لمذنبات البلهارسيا المعوية (السلالة المصرية) باستخدام الميكروسكوب الإلكتروني الماسح ، وجد أنها مغطاة بالشواك كثيفة في منطقة الجبساء وقلسيلة فسي منطقة الذيل ، كما تم أيضا قياس مذنبات البلهارسيا المعوية في السلالتين ( اليمنية والمصرية ) لمعرفه الأختلافات بينهما •

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

It is known that urinary and intestinal schistosomiases are among of the most important endemic diseases in Republic of Yemen and Arab Republic of Egypt. The snail intermediate hosts play the important role in the transmission of the disease. This study includes the ecological, morphological, anatomic, electrophoretic, biological and parasitological investigations of schistosome intermediate hosts in Taiz, Yemen and Assiut Egypt. The results were compared between Taiz and Assiut. The fine morphological structure of Schistosoma mansoni cercaria (Egyptian strain) was studied by scanning electron microscope. In relation to measurement of cercaria, it was clear limited variations between the dimensions of Yemeni and Egyptian strains of S. mansoni cercariae.

## وسو

فلم الثبات

عواطف فهمى حفنى سليم	مقدم الرصالة :
أستجابة أيض السينكوكوكس لتقص بعض المغذيات مع أشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	موشوع الرسالة :
خاصة لنقص الحديد "	
Metabolic Response of Synechococcus sp. Strain	
PCC 7942 to Some Nutrient Deficiencies with	
Special Reference to Iron	
كلية العلوم – قسم النبات	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۲/۲۹ ﴿ يَكْتُورَاهُ ﴾	تناريخ الهند :
أ ١٠٠/ أحمد عبد العال محمــــــد	لمِنة الإشراف:
أءد/ محمود ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أدر/ أحمد عبد السلام حسن عيسى	

تحست نقص عناصر النيتروجين ، الغوسفور، المنجنيز ، الكالسيوم والحديد تمت دراسـة تأثير نقصـها علـى النمو والتمثيل الضونى على إحدى سلسلات نوع جنس المسينكوكوس مسواء المسلسلة الطبيعـية (Wild type, WT) أو طفـرته الجينية المسينكوكوس مسواء المسلسلة الطبيعـية (Kil)، (DpsA- Free mutant) ، معـا ، كمـا تمت دراسة تأثير نقص هذه العناصر على تأقلم المزارع الطحلبية من تلك المسللة ومـا طـرا عليها من تغيير في شكلها الخارجي وتركيبها الداخلي والمركبات الأيضـية ، والبرونيــنات الكربو هيداتات وكذلك على نشاط أنزيـم Aoxـا تحت نقص الحديد كما تمت دراسة تأثير العناصر قيد البحث على النمو والمركبات الأيضية للنوع الطبيعي فقط في المزارع المستمرة وحصلت الطالبة على النتائج التالية : نقص العناصر المذكـورة عاليه أدى إلى تراجع في النمو والمحتوى الصبغي مصحوبا بنقص في نشاط المذكـورة عاليه أدى إلى تراجع في النمو والمحتوى الصبغي مصحوبا بنقص في نشاط

السنظام الضوئي الأول PSI والنظام الضوئي الثاني PSII لكلا المزرعتين عند نموهما في المزارع الساكنة وقد تزامن ذلك مع بعض الأختلافات (تحت نقص كلا من عنصرى الحديد والكالسيوم إزداد نشاط النظام الضوئي الأول للعينة المطفرة جينيا كما زاد صبغي الفيكوسيانين والتنوفيكوسيانين عند نقص عنصر الحديد) في المزارع المستمرة أدى نقبص العناصب قيد البحث على خلايا السلالة الطبيعية إلى مايلي : حدث نقص في كل من الكربوهيدراتات والبروتينات (كلية غير ذائبة وذائبة) والأحماض الأمينية ولم يكن الـتطابق كـامل بالنمـــبة لكل العاصر وجود علاقة عكسية بين نشاط أنزيم L-Aox ونقسص كل من الفوسفور والكالسيوم والحديد كما حدث تثبيطًا للأتزيم كلا المزراعتين عـند إضافة كلوريد الكالسيوم عند إضافة فوق أكسيد الهيدروجين بتركيزات مختلفة في العينة الطبيعية والمطفرة جينيا أظهر التركيز المضاف ٣٠ مللي مور تراجعا واضحا في تشاط النظام الضوئي الثاني أدى نقص الحديد إلى أختزال في عدد أغشية التلوكيدة مع أستطالة الخلبة كما ظهر ذلك عند الفحص بالميكروسكوب الألكتروني أدى نقص الحديد السي ظهور حلقتان بروتينيتان بصورة أكثر في المزرعة الطبيعية والمطفرة جينيا مع نسبة تواجد أكبر في الأولى وتتراوح الوزن الجزئي للبروتين الأول إلى ما بين 36 -34 KDa والسناني Westernboit وبأستخدام نظام وسنرن بولت Westernboit تبين أن هذا البروتين هو Idia وظيفته حماية PSII منذ بداية نقص عنصر الحديد ضد القابلية للكسدة أما البروتيان الأخر فكان IsiA ( عند أستخدام تقلية (MALDIT tIOf) ويعمل على تخليق (IsiA Super Complex) وهو بمثابة نظام متكامل جديد لأصطياد الطاقية الضوئية تحت ظروف النقص المستمر لغصر الحديد وهذه البروتينات تسهل وتساعد فيى أقامة السيانوبكتيريا للتعايش مع نقص العنصر وأثبتت هذه الدراسة إن الوحدات البروتينية المكونة لPSII وهي PSII وهي (D1 = Msp = 28-33 Kda), 32KDa) تقل في كل من المزرعتين بنقص الحديد وعلى العكس تزداد كمية IdiA بنقص الحديد وخاصة في العِنْةُ الطُّبِيعِيَّةِ.

### Summary of Thesis

The physiological response of Synechococcus sp. PCC 7942 and DpsA-free mutant K11 at various nutrient deficient batch and/or chemostat cultures is mainly correlated with the type and degree of algal nutrient deficient (-N, -P, -Ca, -Mn and -Fe) tolerance. This tolerance could be achieved through synthesis or accumulation of new protein. Among these proteins, 1diA IsiA, are the best characterized, so far. Whereas 1diA is suggested to protect PSII soon after the onest of iron deficiency against oxidative stress. IsiA creates a new PSI associated membrane integral light harvest antennae under prolonged iron. The fact that these two proteins facilitate functionally and temporal different tasks in cyanobacterial acclimation to iron limitation. The aspects in which the DpsA-free mutant (KII)- davits in its adaptation process to iron limitation from WT are the following ones: The proteins idiA are not present in elevated amounts as in iron depleted WT cells. The mutant Keeps higher PC and APC content even under iron limitation. The PSII inactivation process, which always accompanies iron starvation, accelerated compared to WT. The modification of PSI to PSII-1siA super complex is less progressed in mutant KII compared to WT.



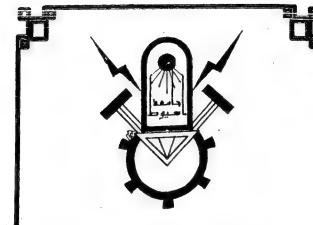
بقدم الرسالة :	نعمات عبد الجواد حسين
بوضوع الرسالة :	دراسات على جنس اسبيرجيللس والأطوار النامة له في مصر' Studies on the Genus Aspergillus and its
	Telemorphs in Egypt
لكلية والقسم:	كلية الطوم ~ قسم النبات
ناريخ الهنم:	۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ﴿ يَكْتُورَاهُ ﴾
جنة الإشراف:	أ ١٠٠/ صبحى إبراهيم إسماعيل عبد الحفظ
	اً ١٠٠/ أحمد محمـــــــد محــــــرم
	د/ محمد أحمد عبد المسسساتر

تناولت الرسالة دراسة شاملة للصفات المورقولوجية والميكروسكوبية والنشاط الفسيولوجي والقصل الكهربي للبروتينات الكلية الذائبة للتمييز بين الأدواع الفطرية المنتمية لجنس أسبيرجيللس والأجناس التامة له في مصر وقد أسفرت الدراسة عن عزل وجمع وتعريف ١٩٦٦ معزولة تمثل ٣٦ نوعا فطريا بالإضافة إلى عشرة أصناف تنستمي السي خمسة أجناس فطرية هي : إسبيرجيللس ، إميرسيلا ، إيرونيم ، فينيليا ، ونيوسارتوريا ، وقد أشتملت الدراسة المورفولوجية على تنمية العزلات المختبرة على خمس أوساط غذائية والتحصين عدد ٨٦ ه م لفترة سبعة أيام ، كما تم دراسة الخصائص الماكروسكوبية والنشاط الفسيولوجي والحيوى (إنتاج بحض الخصائص الماكروسكوبية والنشاط الفسيولوجي والحيوى (إنتاج بحض والنيتروجينية ، القدرة على النمو في وجود والنيتروجينية ، القدرة على النمو في وجود بحض المضادات الفطرية والمركبات الكيميائية) ، كما إشتملت هذه الدراسة على التغويد بحض المضادات الفطرية والمركبات الكيميائية) ، كما إشتملت هذه الدراسة على التغويد (القصل) الكهربي للبروتينات الكلية الذائية في الأجناس والأدواع الفطرية تحت الإختبار (الفصل) الكهربي للبروتينات الكلية الذائية في الأجناس والأدواع الفطرية تحت الإختبار (الفصل) الكهربي للبروتينات الكلية الذائية في الأجناس والأدواع الفطرية تحت الإختبار (الفصل) الكهربي للبروتينات الكلية الذائية في الأجناس والأدواع الفطرية تحت الإختبار

وتسم وصسف جميع الأنواع الفطريه المختبرة وصفا مور أولوجيا وميكروسكوبيا وعمل مفستاح شسامل أعستمادا علسي خصائصسها المور فولوجية والميكروسكوبية ، نشاطها الفسسيولوجي والحيوى والقصل الكهربي لليروتينات الكلية الذائبة بالإضافة إلى إشارة خاصة لأهم الصفات التشخيصية المعيزة الكل نوع منهما .

### Summary of Thesis

196 isolates representing 36 species and 10 varieties of Aspergillus and its teleomorphic genera were collected from different sources and places, these isolates belonging to five genera. Aspergillus, Emericella, Eurotium, Fennellia and Neosartorya. All isolates of Aspergillus and its teleomorphs were examined morophologically on five different media at 280 C for 7 days. The macroscopic and microscopic features. Physiological and biochemical activities (enzyme production, growth and base production from some carbon and nitrogen sources, reduction of potassium tellurite, growth in the presence of some antifungals and chemical compounds and analysis of total soluble protein ) of all isolates were studied. All taxa studied were described and given a synoptic key including morphological and microscopic features, physiological biochemical criteria and electrophoretic analysis of total soluble protein, as well as to special reference to the most diagnostic characters for each taxa.



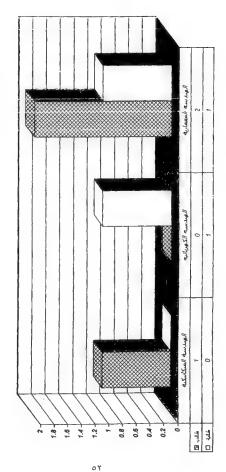
كلية المندسة

### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الهندسة جامعة أسيوط عن عام ۲۰۰۲

	درجة النكتوراه		البيان
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم
`		1	الهندسة الميكاتيكية
`	١	4.6	الهندسة الكهريائية
٣	١	Υ	الهندسة المصارية
۰	٧	۳	الإجمالــــــــي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية العندسة جامعة أسيوط

# au ala Terr



## ئىكىئال ئىكىئالكىمار ئىكىئالكىمار

مقدم الرسالة:	أحمد مجمود عبد الغني
ووضوعم الرسالة:	النقال الحرارة في الصوب الزراعية ذات الأسقف المرشحة للإشعاع   Heat Transfer in Greenhouses with Radiation
	Fittering Roofs
الكليه والكسم:	كليه الهندسه - صَمم الهندسة الميكانيكية
تأريخ الهنم:	، ۲/۷/۲۸ ( دکتوراه)
لبنة الإشراف	أ ٠٠ / إير اهيم محمد شقيع طه
	اً ، د / أحمد سليمان حزين
	د / نبيل يسن عبد الشافــــــى

تستخدم الأغطية المزدوجة لتغطية الصوب في المناطق الحارة لحماية النبات من غرارة الإشحاع الشمسسي اشناء النهار وذلك بإمرار مائل مرشح للإشعاع (محلول كبريتات المحاس في الماء) في قنوات الغطاء حيث أن السائل ينفذ الضوء المرئي المنبات كبريتات الشحاس في الماء) في قنوات الغطاء حيث أن السائل ينفذ الضوء المرئي المنبات السابقة أن هذا السنوع من الأغطية لم ينل القدر الكافي من الدراسة والتحليل كما أن المتاح من نماذج فيزيانية لدراسة انتقال الحرارة ويخار الماء في الصوب ذات الأسقف المرشحة للإشعاع كانت محدودة ولا تصلح لدراسة صوبة تحتوي على نبات حقيقي ينمو في تربة رطبة ، لنذا ففي هذه الدراسة: تم استنباط نموذجين فيزيانيين لدراسة انتقال الإشعاع الشمسي خسلال غطاء مزدوج أحدهما فارغ والأخر به سائل الاستنباط الخواص الإشعاعية للغطاء تسم اسستنباط نموذج فيزيانسي متكامل لدراسة إنتقال الحرارة ويخار الماء في صوبة تراعدية ذات سسقف يتخلسه مائل مرشح للإشعاع الاستنباط النغير الزمني في درجات حرارة الغطاء ودرجة حرارة الهواء داكل الصوبة ورطوبته النمبية ودرجات حرارة

النباتات والتربة ، تم مقارنة النتائج النظرية من النماذج المعلية مع قياسات معلية ووجد نظابق كبير بين النتائج النظرية والقياسات المعلية ، كما وجد أن هذه الصوب صالحة لنهيئة مناخ ودرجات حرارة ملائمة لنمو النبات في مناطق حارة لخفض درجات الحسرارة والرطوبة مع نباتات كثيفة داخل الصوبة ، أخيرا تم عمل دراسة مقارنة بين الطاقة الكهربانسية اللازمسة لإنتاج شنائت النباتات في بيئة مصطنعة مظفة باستخدام الضسوء الصناعي وبين بيت شمسي معزول ذي سقف مرشح للإشعاع في منطقة حارة ووجد أن الطاقة الكهربائية لكل متر مربع من شتلات النباتات تعادل ٨٣٨ من نظيرتها اللازمة لإنتاج نفس الشتلائ في مصانع باستخدام الضوء الصناعي.

### Summary of Thesis

Double walled rigid plastic greenhouse cover combined with liquid radiation filter (LRF, solution of copper salt in water) selectively transmits most of the visible light, used for plant growth, and absorbs most of the infra – red radiation and has been used for used for reducing the greenhouse air temperatur under hot and sunny climates. Two simulation models for the empty cover and the cover was filled with LRF were developed to investigate the cover radiative properties. Also a model has been developed to study the heat and vapor transfer in the fluid – roof greenhouse with actual crop growing in moist soil for predicting air, plant, soil and cover temperatures as well as the relative humidity of the greenhouse air. The results of these models showed good agreements comparing with experimental results. The fluid roof greenhouse can be used without ventilation

during hot summer day time at low plant densities (LAI < 5) if the greenhouse is dehumidified to control the relative humidity. By applying the greenhouse model, a closed fluid—roof solar house has been simulated to estimate the energy consumption for transplant production in hot and sunny climates comparing with the closed transplant production system (CTPS) under artificial light. The results showed that the energy consumption was around 38% of the energy consumption in the CTPS.

## ئىسى ئىسىئىسى

## الكهرابية

إقبال محمد محمد حسن	مقدم الرسالة:
تطبيق نظم النحكم المتين الحديثة في نظم التحميل المغناطيسية ذات	موضوع الرسالة:
العضو الدوار الغير متزن ا	
Modern Robust Control of Magnetic Bearing	
Systems with Imbalanced Rotor	
كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربانية	الكابية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲٤ دکتوراه)	تــاريخ الهنــــح.
أ ١٠٠ / عوض إبراهيم صالح	لجندة الإشراف
د / يوسف بسيوني مهدي	

نظم التعليق المقاطوسي هي نظم الاخطية غير متزنة تحتوي على عناصر متغيرة الملك تتطلب تحكم تغذية خلفية لا خطي متين تعتبر نظم تحكم الهباكل المنغيرة أحد الطرق الحديثة التي جذبت الانتباه في المعنوات الأخيرة لكونها طريقة قادرة على تصميم المحلوق الحديثة التي جذبت الانتباه في المعنوات الأخيرة لكونها طريقة قادرة على تصميم المحالات المتحكم المهباكل المنغيرة قدرتها على إنسانة عظم متحكم متين جداً وفي بعض الحالات غير حساسة كلية لاى تغير في العناصر وأى قدوى ازعاج خارجية لذلك ركزت هذه الرسالة على ما يلي: (أ) وضع المعناصرة غير خطي لنظام كراسي التحميل المغناطيسية في شكل متغيرات الحالة حيث تم التعبير عن القوى المغناطيسية ومعادلات الدوائر الكهربية يطريقتين مختلفتان أولهما بدلالية فيض وازلحة الثغرة الهوائي باستخدام جهود الاقطاب الكهربائية ، (ب) لتطبيق نظم الهياكل المتغيرة استحدثت معادلة جديدة لديناميكية النظام المستحكم في الثغرة الهوائي باستخدام جهود الاقطاب الكهربائية ، (ج) تم وضع خطوات تصديم تحكم الهياكل المتغيرة المحصول على الاتزان المتين ونيذ قوى الإرعاج لكراسي

التحصيل المغناطيسية واعتمدت الغطوات على طريقة تسمى (قاتون الوصول) ، (د) نتيجة لعدم التوازن في العضو الدوار تتولد قوى إزعاج جيبيه تسبب اهتر ازات في الآلة أدى لعسدم الاتزان ، ومكن التظلب على هذه المشكلة بواسطة تحكم تغذية خلفية مناسب وتعد محكمات جدولة الكسب مناسبة لحل هذه المشكلة لان تردد الاهتر ارات يتغير مع سرعة السدوران وقد استخدم طريقة نظرية معاملات © المجدولة الكسب في الزمن المستقطع الزمني لتصميم محكمات جدولة الكسب لكراسي التحميل المغناطيسية لتحقيق نسبة قدوى الإرعداج الجيبية الناتجة عن عدم التوازن عند كل الترددات وبالتالي إزالة الاستزازات عدد كمل سرعات التشغيل وقد تم جدولة المعامل Q لنظرية معاملات Q المجدولة الكسب كدالة في السرعة الدورانية لتحقيق إلغاء قوى الإرعاج الجيبي عندكل سرعات التشغيل.

### Summary of Thesis

Variable structure control (VSC) has attracted a great attention in recent years because it proves to be a powerful tool for nonlinear robust control design. The most distinguishing feature of VSC is its ability to result in verey robust control systems, and in some cases is completely insensensitive to parametric uncertainty and disturbances. So the effort of the research work has focused on the following: Anonlinear model for the magnetic bearing system is developed in state variable form. The electromagnetic forces and electric circuit equations are expressed in two different ways, one way in terms of airgap flux, airgap displacement, and second way in term of coil current, airgap displacement. In order to apply VSC, A new system

dynamics are developed to control the airgap using the electromagnet voltages. A VSC design procedure for robust stabilization and disturbance rejection of the magnetic bearing is developed. The procedure is based on a method called reaching law. Imbalance in rotating machines causes vibrations due to the sinsuoidal disturbance forces generated by the imbalance Using magnetic bearings the problem can be overcome by proper feedback control. Gain scheduled controllers are suitable for solving this problem because the frequency of vibrations varies with the rotational speed. The discrete O parameterization control is used to design gain scheduled controllers for magnetic bearing to achieve rejection of the imbalance sinusoidal disturbance forces at all frequencies and hence elimination of the viberations at all operating speeds. The O parameterization controller has a free parameter Q which can be scheduled as a function of the rotaional speed to achieve rejection of sinsoidal disturbances at all operating speeds.



## ுகூற

Tanana I

إنسال

أيمن على عبد الحميد قاسم	مقدم الرسالة:			
الخصوصية في البيئة السكنية المعاصرة في مصر دراسة تطبيقية	موضوع الرسالة:			
باستقدام الحاسب الآلي"				
The Privacy of the Contemporary Residential				
Environment in Egypt Practical Study by Using				
Computer Program				
كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية	الكلية والقسم:			
۲۰۰۲/۳/۳ ( يكتوراد)	تاريخ الهسم:			
أ ٠٠ / محمود عبد الهادي الإكيابي	لَمِنَةَ الإِشْرافَ:			
أدد / كامل عبد الناصر أحمـــد				

تهدف الرسالة إلى بيان أوجه القصور الحالية فيما يتطق بتصعيم البينة السكنية سواء على المستوى الداخلي أو الخارجي في مبيل تحقيق الخصوصية من خلال أربعة أبسواب الباب الأول: يستعرض المفهوم العام لمضمون الخصوصية والأثواع المختلفة الها وارتباطها بالحواس الأساسية للإيمان واستعراض المستويات الخاصة بالخصوصية ممن خلال الممستوى العام والمستوى شبه العام والمستوى الخاص مرتبطا بعناصر الممسكن ، السباب الثاني: لمبيان المفهوم الخاص بالبيئة السكنية وذلك على المستوى الداخلي أو من خلال المستوى الخارجي للبيئة السكنية ويتم دراسة العوامل المؤثرة في مفهوم البيئة المكنية والعوامل المؤثرة في المفهوم العام للخصوصية واستعراض الحراك الإجتماعي في العصر الحديث ، الباب الثالث: يشرح المفهوم الخاص المتضوعات الحضوية والبنانية مصادر التشريع الخاص ببلورة القوانين ثم يتم ببان المحددات والتقييدات الحاسية مع تحليل اللوائح التنظيمية وبيان مدى القصور الناتج المحددات والتقييدات الحاسية مع تحليل اللوائح التنظيمية وبيان مدى القصور الناتج

عسنهم فسى سسبيل توفسير الخصوصية ، الباب الرابع: دراسة تطبيقية المستوى أداء الخصوصسية البصسرية فسى إطار المستوى الخارجي للمسكن وذلك باستخدام برنامج حاسب السى لدراسة الحجم الفراغي المجروح من الغرفة من خسسلال عناصر اتصال المسكن بالخارج (الفتحات) ، الباب الخامس: ويأتى من خلال التتاليج والتوصيات.

### Summary of thesis

The dissertation introduces the problem of the privacy in the residential areas and the implementation of computer program as a solution to be followed by the architect or decision makers. This is sorted out in five chapters as follows: The first chapter: Identifies the general understanding concern the privacy related to both of the social and psychological levels. This chapter aims to establish the different kinds of privacy and its relationship to the human sense and constructs the different methods as solutions for satisfied privacy. The second chapter: Establishes the understanding of the residential environment and the huge relationship between its meaning and satisfying the suitable level of privacy for individual or group. The social movement in the modern and the effect of this on the social requirements for the instant age is approved. The third chapter: Acquires the regulations and legalisation that organise the residential environment. This legalisation has its effect on enhancing the general shape of the built area. In this chapter, the evaluation of this regulation is conducted to establish how it is satisfied the aspect of the privacy. The fourth

chapter: Considers as connection between the theoretical study in the previous chapter to the instant age condition of the residential environment. This is followed by developing a computer program has the ability to do arithmetical calculation for the volume of the space, studying the relationship between the facing windows, to give some suggested solution according to the implemented knowledge. The fifth chapter: Introduce the results and the conclusion of the thesis.

سلوى عبد الرحمن مجاهد	وقدم الرصالة:
التنمية العمرانية للمدن التاريخية مع الحفاظ على الآثار: دراسة	موضوع الرسالة:
تأثير النمو المضري على المناطق الأثرية	
Urban Development of Historical Cities and the	
Conservation of Monuments Study of the	
Urbanisation Impact on Monuments (Luxur City as	
a Case Study)	
كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۲/۳۰ ( دکتوراه)	تاريخ المنع:
ا ۱۰ / محمد عزمي أحمد موسى	لبنة الإشراف:
اً ا، د / محمد عهد السميع عيد	
Prof. Eckhart Ribbeck	

تصد المدن التاريخية أحد أهم الثروات القومية لما تحويه من مناطق أثرية تمثل الجرء الهيكل الصرائي للمدنية ونتيجة التطور والتحول الحضري للمدن التباريخية قد يتم إهمال أو تهميش المناطق الأثرية ، وتكمن المشكلة في تحقيق التوازن ببس التنمسية الصرائية والتي قد تضر بالمناطق الأثرية وبين المحافظة على الأثار في السحول الأوربية أصبحت عملية الحفاظ على الأثار جزءا من أهداف التخطيط والتطور الحضري وذلك من خلال تحقيق التكامل بين سياسات المحافظة على الأثار وسياسات المحافظة على الأثار وسياسات المحافظة على الأثار وسياسات للمخاطق الأثرية ، أما في مصر فالتتمية المعرائية في المدن التاريخية لنجير اهتماما للمخاطق الأثرية التي تحويها الإ يقدر ما تتطلبه عملية المساحية، تزخر مدينة الأقصر بالأماكن ذات القيمه الأثرية والتي تعالى من ضغط التطور والنمو المعرائي الغير متمنق مصع متطلبات الحفاظ على الأثار وفي الوقت الحالي ظهر اتجاه نحو جعل مدينة الأقصر

متخفا مفتوحا مما يجعل دراسة مستقيل هذه المدنية أمرا حتميا في هذه المرحلة الهامة من مراحل التطور الحضري • لكل ما سبق فإن هذه الدراسة تهتم بتحليل العائقة بين عمل ية المتمسية العمرانية والحفاظ على الآثار في أهم فترات التحول والنمو الحضري وذلك لعدد من المدن التاريخية الأوربية وهي: ثفنا وروما وكولونيا ، وكذلك مدينة الفهرة ومدينة الأقصر كامثلة للمدن التاريخية في مصر وذلك للتحقيق من مدى تأثير عمليات التطور والتحول الحضري للمدن التاريخية بالمناطق الأثرية الموجودة بها • عمليات المتطور المرابية أبواب يتم من خلالها تحقيق الهدف من البحث وهي كالتالسي: السباب الأول: المدخل النظري الباب الثاني: دراسة تحليلية للتطور العمراني ليمنى المحدن التاريخية بالمنافشة ليموسيات والإقتراحات بخصوص والخلاصة والتوصيات ويختتم البحث بمجموعة من التوصيات والإقتراحات بخصوص العلاقة بين المناطق بالمدينة ،

#### Summary of Thesis

Urban development of the historical cities in Egypt during different periods paid no attention to give the city its identity, or at least to save the value of its monuments. The development of Egyptian historical cities presents as a result of informal and irreversible urban development processes. The result of such policles is a city with no especial character and with monuments at risk. Therefore this research aims to develop a general and modular methodology for creating urbanization – risk scenarios that

concentrates on Luxor city, including its monumental areas. The present study aimed to: Investigate the impacts of the monuments on the formation and development of Luxor city. Document the impacts of the urban development and the problems resulting from the process of urbanisation on monuments in Luxor city. Analyse and evaluate the previous experiences of some historical cities such as (Athens, Rome, Cologne and Cairo) This examination is essential to understand the basic principles of the development and the procedures that lead to the protection of monuments during the development of such cities. identify the protective measures that must be adopted during the urban development process for Egyptian historical cities in general and specifically Luxor. This thesis includes four chapters: Chapter 1: Theoretical approach. Chapter 11: Analytical study of the urban development and monuments conservation for some historical cities. Chapter 111: The case study of Luxor Chapter 1v: Discussion and conclusion. Recommendations as well as the suggested strategies for urban development and preservation of monuments in Luxor are included in this study.

هقدم الرسالة:	هشام حسن على
موضوع الرسالة:	تقييم وتخطيط مستشفيات المدن الصغيرة في مصر دراسة حالة
	محافظة أسيوط
	Design and Planning of Urban District Hospitals in
	Egypt the Case Study Assiut Province
الكلية والقسم:	كثبة الهندسة - قسم الهندسة المعمارية
تناريخ الهنج	۲۲/۰۰/۲۷ ﴿ يَكُتُورَاهُ ﴾
	أ٠٠ / كامل عبد الناصر أحمد
. 51. Add 2 . 1	أ٠د / عبد الرؤوف على حسن
لبنة الإشراف:	د / أبو زيد هسن راجـــع
	د / دونلاد سوینــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

يبدأ البحث بتحليل منهجي لمكونات القطاع الصحي إلى: المؤسسات الصحية ، تموسل القطاع الصحيء ، ادارة القطاع الصحيء ، تقديم خدمة الرعاية الصحية بمختلف مستوياتها ويتناول العوامل التي تشكل محددات للقطاع وهي إما سياسية أو اقتصادية أو حضارية ، ويشمل البحث مكونات القطاع الصحي في مصر شملت الإمكانيات الصحية لمصر ومخرجات القطاع الصحي ، واستهدف البحث وضع معايير تصميمية وتخطيطية لمستشفيات المراكز في مصر كماعير المتقيم، وشمل تحليل مستشفيات خالة الدراسة تحليل العوامل المؤثرة علي إداء تلك المستشفيات في الحيز الجغرافي الذي تقع تليا لمستشفيات حالة الدراسة من الناحية التخطيطية والمعاريات يتسبعه تقييم لادانها بتحليل لبيانات استخدامها على مدار عام كامل. وكذلك تمت دراسة تأثير العامل الجغرافي وشملت كلا من تأثير العامل الجغرافي وشملت كلا من تأثير البعد عن عاصمة

المحافظة (مديسة أمسيوط) وتأشير البعد الجغرافي لمحل الأقامة عن موقع مستشفي المركز بهدف تحديد قيمة تقريبية لنطاق تأثير المستشفي، ويختتم البحث بمجموعة من النستخلصة من الرسالة وتم اقتراح مجموعة من النوصيات التي تحقق أهداف الرسالة.

#### Summary of Thesis

Health facilities are considered one of the essential facilities that must be located in any residential area. The town planners are supposed to catch definite criteria for planning and allocating the health facilities at all scales of human communities (neighborhoods, districts, cities, or region) either in urban or rural areas. The research evaluates the circumstances of health system in Egypt; its oranization, health resources and their distribution, management of health system, economics of health system, and the delivery of health facilities. The research accomplishes analytical study for the data of usage of district hospitals in Assiut province in order to estimate the effect of various factors on the usage of district hospitals. The research was ended by the results that were concluded from all chapters, followed by recommendations for realizing the research's objectives.



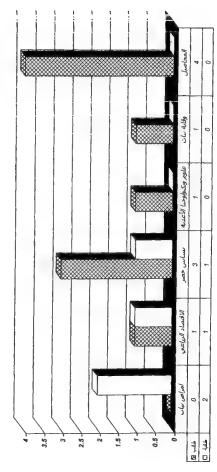
# كلية الزراعة

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

	درجة الدكتوراه		البر_ان
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم
۲	4		امراض نبات
¥	1	١	الاقتصاد الزراعي
ŧ	١ ،	٣	بسائين { خضر }
١		١	علوم وتكنولوجيا الأغذية
١		1	وقايــــــة نبات
ŧ		ŧ	المحاصيل
14	ŧ	1.	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصئين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة جامحة أسيوط

and alg Year



## **ு**வை

أحراق الشات

مقدم الرسالة	نجلاء جلال أحمد عثمان
موضوع الرسالة	'نراسات على بعض أعفان الفيوزاريوم في البصل' Studies on Certain Fusarium Rots of Onion
الكلية والقسم	كلية الزراعة – قسم أمراض النيات
تاريخ الهنم	۲۰۰۲/۱۲/۲۹ ( بکتوراه)
لجنة الإشراف	أ.د/ عبد المنعم محمود أمين
	أ.د/ عايدة محمد الطواهري
	أ.د/ عيد الرحمن أحمد على

اجريست هذه الدراسة لمعرفة الدور الذي تلعبه البذرة في نقل هذه المسببات المرضية وكذلك درامات الاختلافات الموجودة بين عشر عزلات من فطر فيوزاريوم مونيا يفورم وثماني عسر المستوي الجزئي مونيا يفورم وثماني عسرتات من فطر فيوزاريوم اكسيسبورم على المستوي الجزئي باسستخدام تحليل طرز البروتينات ودراسة البروتينات المرتبطة بعملية الاصابة ودراسة افسرازات الجدفور وتحليلها كيماويا ودورها في الاصابة والمقارنة في النبات وتأثير المضادات الحيوية على الفطر المسبب الاخالها ضمن برامج المقاومة للمرض.

### Summary of Thesis

The present study was planned to study the role of onion seeds in fungus transmition, the association of Fusarium oxysporum f.sp cepae and F monityforme sheld with diseased onion parts, the variation of pathogenic capability of F. oxysporum f. sp cepae and

Fusarium moniliforme on onion cv giza 6 seed and bulb onion, the variation within fungal species and isolates using molecular biological approaches. G-protein profile isozyme analysis and PCR., pathogensis related proteins chemical analysis onion for seed production and for bulb production and the constdute of root exudates for amino acids roots exudates and sugars and their role in pathogensis process and the effect of some bioagents againt F. oxysporum and F. moniliforme.

طليدي إير،هيم چير أبي النجا	مَقْدُمُ الَّهِ سَالَةِ ،
كراسات على أمراض أعفان جذور فول الصويا في مصر الطيا* Studies on Root Rot Disease of Soybean (Glycine max.) in Upper Egypt	موضوع الرسالة :
كلية الزراعة - قسم أمراض النيات	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۲۷۹ ( نکتوراه)	تاريخ الهنم :
أ.د/ فكري جلال محمد فهمي	لبنة الإشراف:
أ.د/ چير هارد ولف	
د/ على دياب علام	
د/ قناوي محمد حسن عبد المنعم	

أجريات هذه الدراسة بهدف التعرف على الفطريات المسببة لمرض عفن الجذور فلي فول الصويا والتي أصبحت تسبب فقداً كبيرا لنباتات فول الصويا في مرحلة البادرة وكذلك لمحصول فسول الصويا والتي اتضحت جلياً في المسنوات الأخيرة، واستهدفت الدراسة العوامل المؤثرة على حدوث ومقاومة هذا المرض مثل تقييم بعض أصناف فول الصويا وتعاقب المحاصيل قبل الزراعة، كما تضمنت الدراسة أيضا مقاومة هذا المرض باستخدام تضميص الترية، كمر البذور والمقاومة الحيوية.

#### Summary of Thesis

The present investigation was planned to study the causal pathogens of soybean root-rot and damping-off disease and factors affecting disease incidence and resistance such as soybean cultivars, preceding crops, control of the disease throughout soil solarization, stratification and biological control by using plant extracts and biocontrol agents.

## <u>rmo</u>

الأويصاد الزااحي

ي جورجي	مني فخر:	هقدم الرسالة :
تصاديه لبعض الحاصلات التصديرية غير التقليدية مع	ادراسة اق	موضوع الرسالة :
طى إمكانات إنتاجها بمحافظة أسيوط	النركيز ع	
Economic Study of some Untraditional Ex	ported	
Crops with Focus on Possibilities of its Proc	luction	
in Assiut Governorate		
اعة – قسم الاقتصاد الزراعي	كلية الزر	الكلية والقسم:
۲۰۰ ( یکتوراد)	7/4/74	تاريخ الهنم:
ـــد رجــاء الأمير	أ.د/ محم	لبنة الإشراف:
الوكيل إبراهيم محمد	ا.د/ عبد	
ت يوسف حسن الناظر	د./ طلعا	

يهدف هذا البحث إلى التعرف على الإمكانيات الاقتصادية المتوفرة لإنتاج وتصدر الحاصسلات الزراعية غير التقليدية وأيضا الأسواق المختلفة المستوردة لها ومحاولة السيتعرف على الوضع التنافسي المصري في السوق العالمي. وتضمنت الدراسة منتة أسواب الأول منها الإطار السنظري والاستعراض الموضعي لأهم الدراسات العربية السسابقة، والسباب الثالث بالتعرف على الطاقة الإنتاجية للحاصلات الزراعية والتصديرية، والخيس السباب الشالف بالتعرف على الطاقة الإنتاجية للحاصلات الزراعية غير النقليدية، والسباب الحاصلة على الطاقة التصديرية لهذه الحاصلات بالإضافة إلى التعرف على العوامل المؤشرة على كمية الصادرات من تلك الحاصلات، أما الباب الخامس فاختص بدرامسة الستوزيع الحالي والأميل المصادرات المصرية من الحاصلات الزراعية غير النقليدية، وتستاول الباب المادس والأخير الميزة النسبية والقدرة التنافسية للحاصلات

المصرية غير التقليدية بالإضافة إلى الدور الذي تلعبه الأراضي الجديدة والمستصلحة في تندية الصادرات الزراعية.

### Summary of Thesis

This study aims to know economic possibilities for production, exportation untraditional crops in addition to studying the different importing markets and to find out the situation of the Egyptian competitive position in the international market. The study included six chapters, for the most important previous studies. The second chapter deals with the economic importance for agricultural crops and the exported ones. The third chapter has discussed the knowledge of the productive capacity for untraditional exported crops. The forth chapter of this study has discussed the exporting capacity of untraditional crops in addition to knowing the factors affecting the amount exported for these crops. The fifth chapter of this study was concerned with the study optimal, present distribution for the Egyptian export from these crops. The sixth chapter focus on relative advantage the competitive ability for the untraditional Egyptian exported crops, in addition to the role that in played by the new land in the development of agricultural exports.

مقدم الرسالة :	هشام على حسن الجندي
موضوعم الرسالة :	الموقف العالمي والتطور المستقبلي ليعض الحاصلات الزراعية في
	ضوء سياسة التحرر الاقتصادي في مصر
	Current and Future Situation of Some Agricultural
	Crops Under Economic Liberalization in Egypt
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم الاقتصاد الزراعي
تاريخ الهنم:	۲۰۰۲/۱۲/۲۹ ( دکتوراه)
لجنة الإشراف:	أد/ على عبد الجليل عيسي
	أ.د/ أحمد عبد الحقيظ محمد
	ا ا.د/ مجدي محقوظ هلال

يمستهدف البحث إلقاء الضوء على ملامح السياسة الأقتصادية المصرية بصفة عامسة والزراعية بصفة خاصة، وتطبور تلك السياسات قبل وبعد تطبيق التحرر الاقتصادي ومكاتب المحاصيل موضع الدراسة، وكذا كفاءة إنتاج هذه المحاصيل، ثم محاولية السيومية المحاصيل موضع الدراسة، وكذا كفاءة المحاصيل موضع الدراسة، محاولية المحاصيل، وتقييم السياسات والستوقعات المحسيقيلية لكفاءة الأداء المزرعي لتلك المحاصيل، وتقييم السياسات تحليل المسيسات وقد توصلت الدراسة إلى أن دراسة التحرر الاقتصادي كانت لها أثارها الواضحة سواء على التركيب المحصولي أو على مكانة وتكلفة وصافى عائد المحاصيل الزاعية الرئيسية وعلى درجة الحماية التي يتمتع بها زراع تلك المحاصيل أو الأعباء التي يتحتماوية على الزراعية الرئيسية وعلى درجة الحماية التي يتمتع بها زراع تلك المحاصيل أو الأعباء

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

The study aimed to shed lights on the main features of Egyptian economic policy in general and agriculture features in particular, so to recognize the developing of these policy before and after economic liberalization and its effect on Egyptian crop pattern, the production of the main agricultural crops, and efficiency of the performance of raising these crops. The study succeeded to clear that the policy of economic liberalization has its effect on crops pattern, costs and the profits of the agricultural products and on the degree of protection towards the growers of these crops

# <u>rm</u>

البيع } إيراني

بقدم الرسالة :	لصد عبر على عبر
موضوع الرسالة :	استجابة بعض أصناف البسلة تنقص الحديد
	Response of some Peas Varieties to Iron Stress
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم بساتين (خضر)
تاريمُ الهنم :	۲۰۰۲/۱/۲۰ ( دکتوراه)
لبنه الإشراف.	أ.د./ سيد عباس عبد العال
	د./ حسين محمد على راغب

اشتملت هذه الدراسه على: التجربة الأولى: والتي تم فيها إضافة تأثير إضافة مستويات مختلفة من الفسفور على النمو ومحصول البسلة وكذلك تركيز كل من الحديد والقسفور في خمسه أصناف هي على التوالي Lincoln, Victory Freezer and Little Marvel. وكانت أهم النتائج المتحصل عليها كما يلي: — أعطى الصنف Master B أعلى قيمه لصفه طول القرن وحد عليها كما يلي: — أعطى الصنف Master B أعلى قيمه لصفه طول القرن وحد البنور داخل القرن عند مستوي ٥٠٠ و وحده فسفور للفدان، عطي كل من الصنفين ١٠٠ وحده فسفور الأخضر عند مستوي ١٠٠ وحده فسفور المقدان أعلى قيمه بالنسبة للمحصول الجاف عند الجاف عند مستوي ٥٠٠ وحده فسفور للفدان، وجد أنه يزداد تركيز الحديد في الأوراق والسيقان عند استخدام التسميد ٥٠٠ وحده من الفسفور للفدان، وبينما أخفض تركيز الحديد في الأوراق والسيقان عند استخدام التسميد ٥٠٠ وحده من الفسفور للفدان، وبينما أخفض تركيز الحديد في كل من استخدام التسميد ٥٠٠ وحده المفدان. التحربة الأوراق والسيقان بشكل عام بزيادة التسميد الفوسفاتي حتى ٥٠ وحده المفدان. التحربة الثانية: في هذه التجربة تم دراسة استجابة دراسة أصناف الهملة المختلفة (عشرة الثانية:

أصناف) تنقص الحديد في المحلول المغذى. وكانت أهم النتائج المتحصل عليها كما يلى: - كان تأثير كل من الأصناف وتركيز الحديد في المحلول المغذى معنويا على الصفات المدروسة (الوزن الطازج (خضرى + جدرى)، الوزن الجاف (خضرى + حدري) ، تركيز الكلوروفيل ، تركيز الحديد الممتص ، وتركيز القسقور). كان تأثير التفاعل بين الأصناف وتركيز الحديد في المحلول المغذى معنوياً بالنسبة لكل من الوزن الطازج (خضرى + جذرى) ، تركيز الكلوروفيل ، تركيز الحديد الممتص ، وتركيز الغسفور في كل من المجموع الخضري والمجموع الجسيدري. بينما كان تأثير هـــذا التفاعل على الوزن الجاف (خضرى + جذرى) غير معنوى. كانت أعلى الأصناف إنتاجاً للمادة الجافة تحت ظروف نقص الحديد Master B. Perfection. الأصناف بينما كانت أقلها إنتاجاً للمادة الجافة هي Brent. التجرية الثالثة: -والتي تم فيها تأثير إضافة تركيزات مختلفة من البيكريونات في المحلول الغذائي على نمو نباتات البسلة باستخدام نفس الأصناف السابق ذكرها في التجربة الأولى. وكانت أهم النتائج المتحصل عليها كما يلى: كان تأثير كل من الأصناف والتركيزات المختلفة من البيكربونات ، والتفاعل بينهما على كل الصفات المدروسة (الوزن الطازج (خضرى + جذرى) ، تركيز الكلوروفيل ، تركيز الحديد الممتص ، وتركيز الفسفور معنويا ، فيما عدا الوزن الجاف (خضرى + جذرى) حيث كان التأثير غير معنوى. انخفض امتصاص الحديد امتصاصا معويا يزيادة تركيز البيكربونات في المحلول المغذى مما أدى إلى ظهور أعراض نقص الحديد. كانت أعلى الأصناف امتصاصاً للحديد عند ارتفاع تركيز البيكريونات في المحلول المغذى هي Hibo and Eagle.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

The first experiment: Master B had the longest fresh pod length (9.25 and 9.26 in two seasons) at 60 kg P205/fed all most varieties

produced the highest weight of fresh pod in both season, Total yield of fresh pods and dry seed was obtained by fertilizing all pea varieties with 60 kg P205/fed, Pea variety victory freezer gave the highest total fresh weights, while Lincoln gave the highest yield in the first season, The high fe uptake in leaves and stems of plants of all varieties was obtained in the treatment that received no phosphorous fertilizer. The second experiment; pea varieties were greatly differed in tolerance of fe-deficiency. At low level of fe pea variety master B produced a significantly higher dry weight, while pea variety Brent accumulated the lower amount of dry matter, iron uptake in both shoots and roots. The third experiment: pea varieties were greatly differed in tolerance of high concentration of bicarbonate in the growth medium, peas plants of Douce Provence and D'Annonay produced the lowest amount of biomass in shoots and roots, while the pea varieties Lincoln, little marvel and perfection had the highest values of total, shoots and roots biomass, high level of bicarbonate in the growth medium significantly reduced both fe uptake and chlorophy 11(a, b, c, and total ) contents in peas plants. This effects of bicarbonate was greatly differed with pea varieties, pea varieties were markedly differed in either susceptible to high level of bicarbonate in the growth medium.

حسن البدري محمد	هقدم الرسالة :
'دراسات على تأثير التسميد العضوي والحيوي والكيماوي على نمو	موشوع الرسالة :
ومحصول وجودة الثوم في الأراضي حديثة الاستصلاح ' Studies on the Effect of Fertilization by Chemical,	
Organic and Bio-fertilizers on Growth, Yield and	
Quality of Garlic (Allium Sativum L.) Under New	
Reclaimed Soil	
كلية الزراعة – قسم بساتين (خضر)	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۵/۲۳ ( دکتوراه)	تاريخ المنم:
أ.د./ جميل إسماعيل شلبي	لَّٰمِنْهُ الْإِشْرَاكُ :
أ أ.د./ نشأت مجمود قنديــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د./ عباس زكي عثمان	

أجريت هذه الدراسة بمزرعة الغريب التابعة لكلية الزراعة – جامعه أسيوط خلال مواسم ١٩٩٩/١٩٩٨ ، ١٩٩٩/١٩٩٨ م، وقد استخدم صنفين من أصناف الثوم وهم البلدي والصيني السلالة سدس ٤٠ وكانت بهدف خفض معدل التسميد الكيماوي بواسطة الاستعاضة عنه بالتسميد العضوي والحيوي. وقد استخدم المسماد العضوي (سماد الأبقار والدواجن) وكذلك نوعين من الأسسمدة الحيوية (البيوجين والفسقورين) بدون تسميد كيماوي أو مع معدلات مختلفة من التسميد الكيماوي. وكانت أهم التتاتج: تقوق الصنف البلدي في بعض الصفات مثل ارتفاع النباتات والوزن الطازج للأوراق وعدد الفصوص لكل بصله. تقوق الصنف الصيني السلالة سدس ٤٠ في بعض الصفات مثل عدد الأوراق والوزن الطازج

للأيصال ومتوسط وزن الفصوص وكذلك المحصول الطازج والمعالج. أعطت المعاملة التي استخدم فيها السماد العضوي ١٠٠ مع السماد الحيوي فقط بدون تسميد كيماوي أكثر تبكيرا في معدل التيصيل. أعطت المعاملة التي استخدم فيها ٥٠٠ من السماد العضوي ٥٠٠ من السماد الكيماوي (NP) والسماد الحيوي أعلى محصول طازج ومعالج وكذلك أعلى متوسط وزن الرأس ومتوسط وزن القص مقارنه بالتسميد بـ ١٠٠٠ تسميد كيماوي (NPK). أعطت المعاملة التي استخدم فيها ٥٧٠ من السماد الكيماوي (NP) أفضل قدره تخزينية مقارنه بالكندول ١٠٠٠ (NPK) وذلك مع الصنفين.

## Summary of Thesis

The aim of the present work was to study the possibility of eliminating and/or decreasing the amount of the major chemical fertilizers with substitution of these major elements (N, P) by using organic and/or bio-fertilizers in the production of Garlic under the new reclaimed soils. This study carried out in Assiut university Experimental Farm at El-Ghoreib, Assiut Governorate 1998/1999, 1999/2000and 2000/2001 season. The results obtained of this study could be summarized as follows: The cultivar Balady surpassed Chinese cv. in plant height, fresh weight of leaves and number of cloves of bulb. Chinese cv. gave higher values of number of leaves, fresh and cured yield and average weight of cloves than balad cv. The treatment which received by 100% organic manure with biofertilizer

without chemical fertilizer formed a definite bulb earlier. The treatment which received by 50% organic manure with 50% NP and bio-fertilizers gave higher fresh, cured yield, average weight of bulb and average weight of cloves compared to mineral fertilizer (100% NPK). The treatment which received by 75% organic manure with 25% NP and bio-fertilizers gave best storage ability with two studied cultivars.

هقدم الرسالة :	رقیه محمد طه متولی	
موضوع الرسالة :	تأثير تشميس التربة على نمو الحشائش ، المحصول والجودة في	
	أنيات البسلة"	
	Effect of Soil Solarization on Weed Growth, Yield	
	and Quality of Peas (Pisum Sativum L.)	
الكلية والقسم:	كلية الزراعة – قسم بساتين (خضر)	
تاريخ الهنم:	۲۰۰۲/۷/۲۸ ( یکتوراه)	
لجنه الإشراف:	اً.د./ محمد على فرغلى	
	أ.د./ حسن أحمد حسين	

تسم بحسث تأثير طرق مختلفة لتشميس التربة (بولي إنيلين شفاف ، بولي إثلين أسسود) السي جانب النقاوة اليدوية على كل من نمو الحشائش والمحصول والجودة في البسلة وذلك في ثلاثة مواعود خلال ثلاثة مواسم زراعية متتالية. أظهرت الدراسة فروقا معنوية بيسن مواعديد تطبيق التشميس حيث كانت الفترة من 10 يونيو إلى ٣٠ أغسطس الأكثر فعالية في الحد من انتشار الحشائش. أيضا كانت هناك فروق معنوية بين المعاملات التي درست في تأثيرها على النمو والمحصول في البسلة.

#### Summary of Thesis

The effect of different methods of soil solarization (clear and black polyethylene) as well as hand weeding on weed growth and yield and quality of peas (Pisum sativum L.) were investigated. These treatments were tested at three dates during three successive winter seasons. Studies showed significant differences among times of applying soil solarization. However, the period from 15th July to 30 august was the most effective to restrict weed spread. Also significant differences were found among treatments regarding growth and yield of peas (Pisum sativum L.)

مصن عبد الوهاب عبد الجيد	مقدم الرسالة:
تَقييم بعض أصناف الطماطم المزروعة في الخارجة بالوادي الجديد	موضوع الرسالة :
تحت نظام الري بالتنقيط والري السطحي في خطوط	
Evaluation of some Tomato Varieties Grown at El	
Kharga, New Valley, Under Drip and Furrow	
Surfaces Irrigation Methods	
كلية الزراعة - قسم بساتين (خضر)	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۷/۲۸ ﴿ يكتوراه﴾	تاريخ الهنم :
أ.د./ سيد عباس عبد العال	لجفه الإشراف:
ا د./ مصن جام_ع	
د • محمد حسام أبو النصر	

أجريت هذه الدراسية بالمرزعة البحثية بمحطة البحث الزراعية بالخارجة (محافظية البحث الزراعية بالخارجة (محافظية السوادي الجديد) خلال المواسم الشنوية ١٩٩/٩، ١٩٠٠ ؛ ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ ؛ ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ ؛ ٢٠٠١ ؛ ٢٠٠١ الدراسية تأشير الصنف ( كامل روك ، استرين ب ، سوير مارمند ، وسوير استرين ب ) ، طريقه السري ( ري بالتنقيط ، ري سطحي في خطوط ) كميه المياه المدرد ، ١٩٠٠ ، ٢٤٠٠ م م ماد/قدان وتم إضافة معدل رابع ٢٠٠٠ م في الموسم الأخير وذليك على محصول الثمار وبعض صفات الجودة في الطماطم. النتائج: أدت السراراعة بالري بالتنقيط إلى زيادة معنوية في كل من محصول الثمار ، صلابة الثمار ، سمك اللحم ، المادة الصلبة الذائبة الكلية ، ووزن الثمرة مقارنه بالري السطحي. كما اظهير السري بالتنقيط اعلى كفاءه لاستخدام المياه، استخدام ٢٠٠٠ ٢٨ مياه/قدان اعطى زيادة معنوية في كل محصول الثمار، وزن الثمرة، سمك اللحم، ارتفاع الثمرة ، ومحيط زيادة معنوية في كل محصول الثمار، وزن الثمرة، سمك اللحم، ارتفاع الثمرة ، ومحيط

# Summary of Thesis

These experiments were carried out at the experimental research farm of the new Vally agriculture research station (EL-Kharga Oasis) in three successive winter seasons 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001. Three factors were tested in this study. Two irrigation method (drip and furrow), three irrigation regime 1200, 1800, 2400m³ water / fed and four tomato cultivars i.e. castle rock, strain B super marmand and super strain B. Results: drip irrigation method gave the highest significant in fruit yield, fruit firmness, fruit flesh thickness, iss, and fruit weight, compared furrow irrigation method. The drip irrigation method gave the increase on W.U.E. The 2400 m³ water/fed gave the highest fruit yield, fruit weight, flesh thickness, fruit height, and fruit diameter compared the all treatments. Super marmand cultivar gave the increase on fruit yield, tss, fruit flesh thickness, fruit diameter and W.I.E.

# പന്ത

# المعال فيهورية المالية

الأفغيث

هقدم الرسالة	مصطفى أحمد على عوض الله
موضوعم الرسالة	المجودة عصبير القصب ومدي تأثره بطرق عمليات الاستخلاص
	والمعالجة المختلفة "
	Quality of Cane Juice as Affected by Different
	Methods of Extraction and Clarification Processes
الكلية والقسم	كُلْيَةُ الْرَرَاعَةُ ~ أَنْسُمَ عُلُومُ وَتَكُلُونُوجِيا الْأَنْفَيَةُ
تاريخ الهنم	۲۰۰۲/۱۰/۲۷ (دکتوراه)
لبنة الإشراف	أ.د./محمد نجيب أحمد الريفي
	أ.د./سامي إيراهيم الصياد
	د./محمد تجاتي محمد الغزالي

الهدف مدن الرسسالة دراسة النقاط التالية: مقارنة عصير القصب المستخلص بنظام 
العصارات بالعصير المستخلص بأجهزة الانتشار. العوامل المؤثرة على استخلاص المواد الغير 
سكرية أنسناء استخلاص العصير بالانتشار وتحدد أنسب درجة حرارة. والرقم الهيدروجينى 
لتقليل استخلاصها مع العصير. مكونات العصير الخليط والرائق والشربات من مصالع السكر 
التي تطبق نظام المعالجة بالقسفته والسلفته. مقارنة بين المكونات الكيميانيه وسرعة الترسيب 
لتعصير الرائق المتحصل عليه من عمليتي الفسفته والملفته. وأوضحت النتائج تقوق جودة 
عصير الانتشار المعستخلص، وأن انمسب درجسة حرارة هي ٧٥م ورقم هيدروجيني ٧ 
لاستخلاص العصير بالانتشار وأشارت النتائج أيضا أن أعلي جودة للعصير الرائق كانت نتيجة 
المعالجة بالقسفتة باستخدام حامض الفسقوريك.

## Summary of Thesis

This study was carried out to study the following: comparative study for the extracted juice produced by the mill train system and the diffusion system. The factors affecting the extraction of nonsugars in the diffusers and determination of the proper pH and temperature which must be fallowed to extract the minimum amount of non sugars present in can juice. Composition of mixed juice, clarified juice and syrup from sugar factoric applying the sulphitation and phosphation processes. Comparative study on chemical constitution and settling rate of the clarified juices resulted from sulphtation and phosphation processes. The results confirmed the superiority of the diffusion juice quality, and the optimum temperature and pH for the juice extraction by diffuser are 70°C and pH7. results revealed that the clarified juice from phosphation process using phosphoric acid has the high quality.

# 

# وقاية شات

هقدم الرسالة :	محمد على عبد الله
موضوع الرسالة :	الراسات على بعض العوامل المؤثرة على إنتاج ملكات نحل العمل المعالم Studies on Certain Factors Influencing the
	Honeybee Queen Rearing
الكلية والقسم:	كلية الزراعة - قسم وقاية النيات
تاريخ الهنـــم :	۲۰۰۲/۱/۲۰ ﴿ يَكْتُورِاهِ ﴾
لَجِنَهُ الإِشْرافُ :	أ.د./ فاروق محمود خايل
'	د./ محمد عمر محمد عمر
	د./ محمد نبيل عبد الفتاح

أجريت الدراسة بهدف تحمين وإتتاج ملكات نحل العمل لزيادة قود الطوائف وقد اشتملت الدراسة على أربعه نقاط أساسيه هي: دراسة التذبذبات الموسمية لمساحة خبز النحل مع دراسة بعض الأنشطة في طوائف نحل العمل، تقييم الوجبات البروتينية تحت ظروف المعل بدراسة معدل الاستهلاك وطول فترة العمر ونمو غدد الغذاء الملكي في الشفالات حديثة الممن. دراسة خصائص الملكات الناتجة تحت الظروف الطبية بطريقه عزل الملكات تحت ظروف الندرة والوفرة من حبوب اللقاح. دراسة خصائص الملكات المنتجة صناعيا بطريقة جهاز جنئر تحت ظروف التغذية الإضافية بالوجبات البروتينية. وقد أثبتت النتائج المتحصل عليها إلى اقتراح بعض البدائل للتغذية الإضافية الإضافية خلال فترات نقص الغذاء البروتيني خلال فترات نقص الغذاء البروتيني خلال فترات نقص الغذاء البروتيني خلال فترة تربيه الملكات لتحسن توعيتها.

# Summary of Thesis

The present work was oriented to study improvement of honeybee queen rearing to increase colony strength. The study includes the following aspects: Study the seasonal fluctuation of bee bread areas and some activities of honeybee colonies. Evaluation of some proteinic diets under laboratory condition by determine the food consumption, longevity of honeybee workers and development of hypopharyngeal glands. Study of queen characters produced after queen removal under scarcity and sufficiency of bee bread. Study of queen characters produced by Jenter method under supplementary feeding with some proteinic diets. The obtained results dealt with certain promising diets proved to be pollen substitute towards increment the activity of honeybee colonies during queen rearing period.

# <u>amā</u>



and the same and the same and	
مقدم الرسالة :	خالد محمد محمود
موضوع الرسالة :	التربية للمحصول والصفات المرتبطة في الذرة الرفيعة تحت ظروف
	الإجهاد الماتي"
	Breeding for Yield and Related Traits of Grain
	Sorghum Under Water Stress Conditions
الكلية والقسم:	كلية الزراعة - قسم المحاصيل
تاريمُ الهنم :	۲۰۰۳/٤/۲۸ ( دکتوراه)
لمِنه الإشراف:	أ.د./ السيد عبد السلام حسب الله
	أد./ عزت السيد سليمان مهدي
	أ.د./ عثمان عثمان الخولي

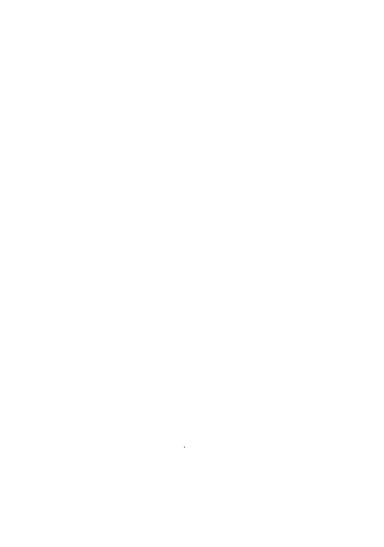
أجربت هذه التجربة في المزرعة البحثية لجامعه أسيوط ومحطة البحوث الزراعية بشندويل – مركز البحوث الزراعية – خلال الموسم الصيفي لعامي ١٩٩٨، ١٩٩٨ الزراعية بشندويل – مركز البحوث الزراعية – خلال الموسم الصيفي لعامي ١٩٩٨ الاتون ١٩٩٩ وذلك بهدف دراسة سلوك ٨٠ تركيب وراثي من ذره الحبوب الرفيعة (ثلاثون سلاله خصب B-lines و ٥٠ سلاله معيده للخصوية R-lines) تحت ظروف الجفاف متوسط عدد الأيام من الزراعة حتى ٥٠ % تزهير بالنسبة للسلالات والهجن وذلك متوسط عدد الأيام من الزراعة حتى ٥٠ % تزهير بالنسبة للسلالات والهجن وذلك نتيجة لزيادة الإجهاد المائي. علاوة علي ذلك ، الخفضت طول متوسطات النبات طول الحسول ، عدد الأوراق الخضراء / نبات ، وزن الألف حبه بالإضافة إلى محصول الحبوب / نبات بزيادة الإجهاد المائي من ١٠٠ إلى ٥٠ ثم إلى ٣٠ % بخر – نتح. كان فعل الجين التجميعي والغير تجميعي هام لتوريث جميع الصفات التي درست. كانت السلالة المعيدة للخصوبة لصفه المحصول

ويعض الصفات المرتبطة. أظهرت معظم الهجن قوه هجين معنوية وذلك لصفه محصول المحبوب / نبات ، عدد الأيام من الزراعة حتى ٥٠ % تزهير طول النبات ، طول القنديل من الزراعة حتى ٥٠ % تزهير طول النبات ، طول القنديل ، عرض القنديل بالإضافة إلى وزن الألف حيه. بالإضافة إلى ذلك تم تحديد أحسن الهجن في محصول الحبوب / نبات في الموقعين وتحت مستويات الجفاف بالإضافة إلى يفور – نتح يمعل ١٤٠,٣٣ ، ١٤٠,٣٣ ، ١٤٠,٤٣ ، ١٤٠,٤٣ ، ١٤٠,٤٣ ، ١٤٠,٤٣ ، ١٤٠,٤٣ ، ١٤٠,٢٣ ، ١٤٠,٢٣ ، ١٤٠,٢٣ ، ١٤٠,٣٠ على التوالى في سوهاج وكان بمعل ١٣٩,٨٤ ، ١٣٧,٧٢ على التوالى في سوهاج وكان بمعل ١٣٩,٨٤ ، ١٣٧,٧٢ على التوالى بموقع أسبوط.

## Summary of Thesis

The study was carried out at Assiut univ. Exper. Farm and Shandaweel Res. stn., ARC during the summer season of 1998 and 1999 to study the performance of lines (R-lines) under drought stress (three levels of irrigation, 100, 50 and 30% ET). The results showed that mean days to 50% flowering of the lines and hybrids was increased by increasing water stress. Moreover, means of plant height, panicle length, panicle width, no of green leaves/plant, 1000 grain weight and grain yield /plant were decrease by increasing water stress from 100 to 50 and 30% ET. Both additive and non-additive gene effects were important for the inheritance of all the studies traits. The restorer line ICSR 273 was good combiner for again yield and some related traits. Most hybrids showed significant heterosis for grain

yield/plant, days to 50% flowering, plant height, panicle length, panicle width and 1000 grain weight at the three levels of irrigation. Therefore, the best hybrids in grain yield/plant in the two locations and for levels of drought stress were identified. The hybrids outyielded the check hybrid Shandaweel-1 under severe drought by 146.36, 141.94, 154.40, 134.84, 142.44, 140.93, 141.13 and 148.61% at Sohag and 154.37, 137.66, 147.72, 137.22, 144.57, 134.03, 133.29 and 139.84% at Assiut location, respectively.



ري سيد حامد	فكر	هقدم الرسالة :
تاج القطن المصري باستخدام الطرق الحديثة للري والتسميد في	rj.	موشوع الرسالة :
راضى المستصلحة الجديدة	กัก	
Production of Egyptian Cotton Using Mode	n.	
Systems of Irrigation and Fertilization Und	er	
Newty Rectained Soil	İ	
بة الزراعة – أسم المحاصيل	کلر	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/٤/۲ ﴿ نكتوراه﴾	A	تاريمُ الْمنم :
٠٠/ السود محمود محمد شابي	1.1	لَجِنِهِ الْإِشْرَافَ :
/ علال مصطفي أبو سلامه	.1	
/ ممدوح معوض مسعود	د.	

يهدف هذا البحث إلى دراسة إمكانية إنتاج القطن المصري في الأراضي المستصلحة الجديدة باستخدام طرق الري والتسميد الحديثة تحت معدلات مختلفة من الكثافة النباتية. وكان التصميم الإحصائي المتبع في كل نظام هو القطع المنشقة لعاملين حيث أن القطع الرنيسية ممثله للكثافة النباتية والقطع الشقية هي معدلات السماد النيروجيني ، ثم عمل التحليل المشترك للأنظمة الثاثث داخل الموسم الواحد وتحليل البيانات إلى أهميه نظام الري بالتنقيظ في زيادة المحصول ومكوناته مثل عدد اللوز الكلي والمنتقج على النبات ومحصول النبات الفردي وكذلك محصول القطن الزهر للقدان وكان أيضا نظام الري بالتنقيظ الأفضل في صلاية استخدام مياه الري وذلك متوقعا لأن الري بالتنقيظ كان الأقضل من قبل في النمو والمحصول ومكوناته مقارنه ينظم الري الأخرى.

#### Summary of Thesis

The objective of this study was to investigate the possibility of production cotton in new reclaimed soil using new methods of urigation and fertilization under different population densities. The design performed was split plot design, in which population density was allotted in main plots and fertilizers such as nitrogen was in the sub-plots. This was carried within each irrigation system. Combined statistical analysis for the three irrigation systems within each season was carried out. The data obtained refer to the importance of drip irrigation in raising yield and yield components such as number of total and open bolls per plant, seed cotton yield per plant and seed cotton vield per plant and seed cotton vield in kantars per feddan. Here too, drip irrigation favored shedding percentage. In addition, drip irrigation favored irrigation water use efficiency (IWUE). This is to be expected since drip system of irrigation favored growth and yield components characters as indicated before as compared to other irrigation systems.

هقدم الرسالـــة :	حاتم ايراهيم علسي إيراهيم
موضوع الرسالة :	الانتخاب للمقاومة لجفاف في عشيرتين انعزاليتين من ذرة الحبوب
	الارفيعة "
	Selection for Drought Tolerance in Two
	Segregating Populations or Grain Sorghum (L0)
	Moench)
الكلية والقسم:	كلية الزراعة - قسم المحاصيل
تاريخ المنسم :	۲۰۰۲/۲/۳۰ ( مکتوراه)
لبنة الإشبراف:	ا ٥٠١ / عزت السيد مهدي
	أ ١٠٠٠ / عثمان عثمان النجواي
	د ٠ / عبد العظيم أحمد اسماعيل

أجريت هذه الدراسة بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسبوط ومعطة بحوث شنويل في الموسم الصيفي ١٩٩٨، ١٩٩٩، ٢٠٠٠ لتقدير مكونات التباين الوراشي للمحصول والصفات المرتبطة لتوصيف الصفات في عشيرتين انفزاليتين من الذرة الرفيعة بهما عقم وراثي بالإضافة لذلك أجري برنامج الانتخاب المنسب لدورتي انتخاب تحت مستويين ري ٥٠٠، ١٠٠، ٣ ET باسيوط وسوهاج وأشارت النتائج الي ما بلي: أوضح تحليل التباين للعشيرة الاولي والثانية وجودة اختلافات معوية عالية بين التراكيب الوراثية تحت مستويين من الري في التحليل المفرد والمشترك ٤٠ كما أن تأثير الموقع كان عالي المعنوية عند ٥٠٠ و ٤٠٠، ET لكل الصفات المدروسة ١٠ متوسط التزهير في العشيرة الاولي دل علي وجود بعض السلالات المعددة للخصوبة مبكرة في التذهير في العشيرة ١١٥ سواء تحت مستوي ٥٠٠ أو ٤٠٠، ET وكذري متأخرة مثل

R- 89028 كانت الهجن مبكرة في الترهير عن السلالات المعيدة للخصوبة بحوالي ؟ - ٦ أيام تحت مستوى ٥٠% ويحوالي ٧ - ١٣ يوم تحت مستوى ١٠٠% ET ٠ بالنسبة لمتوسط المحصول / نبات كل السلالات المعيدة للخصوبة كانت أعلى في سوهاج عن أسبوط عند مستوى ١٥٠٠ و ١٠٠ ١١٨ ٤٦ عامة كانت العشيرة الاولى أفضل من الثانية لانتاج سوطول النبات ووزن الالف حبة للعشيرة الاولى وذلك للمنطقتين لالات نقية والتي تطى قدرة محصولية عالية باستخدام R - lines معامل المقاوم للجفاف تتراوح من ٩٠,٠ لجيزة ١٥ الى ١٠١، ل R- 89028 أشار تقدير مكونات النباين للصفات المدروسة الى أن M أعلى من FM بالنسبة للتزهير وطول النبات ووزن الالف حبة للعشيرة الاولى وذلك للمنطقتين كما أن التحليل المشترك للعشيرة الثانية أظهر أن مكونات التبايتن الوراثي غير ثابت مع مستويين الري٠ تراوحت قوة الهجين لصفة التزهير والمحصول / نبات على مستوى الموقعين في العشيرة الاولى من ٤,٧٦ و ١٠٠٠٦ لهجن دورادو الى ~ ١١٠٥٦% و ٢٣,٩٨٨ لهجن جيزة ١٥ تحت مستوى • ٥% على التوالى • بالمثال في العشيرة الثانية تحت مستوى • ٥% ( ET ) قوة الهجين تراوحت من - ٩٩,٣١ لهجن 93001 - R - 93001 فهجن دورادو الى -٩٥,٩٥% و ٤,٧٤% لهجن جيزة ١١٣ تحت مستوى ٥٠% لصفة التزهير وصفة المحصول / نبات على التوالي بعد دورتين من الانتخاب لصفة المحصول /نبات بالنسبة لصفة العشيرة الاولى كان التقدم للمشاهد ١١٠،٠ ، ٩٠٣٧ من العينة العشوائية و ٣,٩٨، ٩,٥١ و ٣,٧٨، من الصنف المقارن دورادو • ووجد أن الارتباط الوراثي بين المحصول وكل من صفة التزهير (-١,٠٨) عدد الاوراق الخضراء (٠,٧٨) P. exertion (٠,٢٨)، في العشيرة الثانية كان (٠,٢٦) ولصفة التزهير و(٠,٢٨) لطول النبات وبينما P. exertion بينما كاتت عالية وموجبة لصفة عرض القنديل (١,٠٠) وعدد الاوراق الخضراء (٠,٨٠) علاوة على ذلك فان الارتباط الوراثي بين المحصول ووزن الالف حبة كان عاليا وموجبا (٠٠,١٠) تحت مستوى ٥٠%

ET وكان الارتباط الوراثي بين صفــة المحصــول والصفات المرتبطة تحت مستوي ET ، ۱۰% و فض نفس الاتجاه تحت مستوى ۱۰۰۰ نفس ال

# Summary of Thesis

The present study was carried out at the Agric. Experimental farm of the faculty of Agric. Assiut University and Shandaweel Res. Stn., A R.C., Sohag in 1998, 1999 and 2000 summer seasons to estimate the genetic variance components for grain yield and associated traits to know the characteristics of two random mating sorghum populations carrying genetic male sterility. Moreover, a program was started to drive superior lines in grains yield/plant using pedigree selection for two cycle, under two irrigation levels (50 and 100% ET) at Assiut and Sohag Jocations.

The analysis of variance of mating design 1 for population I and II indicated highly significant differences among genotype under two levels of irrigation and combined analysis across locations. The effect of location was highly significant for all the studied traits. Mean days to 50% flowering in population indicated that the earliest R-lines was Giza 15 either at 50 or 100% ET and the latest was R-89028. The hybrids were earlier than R-lines by 4-6 days and 7-13 days under 50 and 100% ET, respectively. Mean grain yield/plant, all R-lines were higher at Sohag than at Assiut. Drought tolerance index of the R-lines varied from 0.90 for Giza to 15 to 1.01 for R-89028 variance

components of the studied traits in pop. I under 50% ET indicated that  $(\sigma^2_M)$  was higher than  $(\sigma^2_{FM})$  for flowering, plant height and one 1000-grain weight at the two locations. The combined estimates of the genetic variance components in pop. II were in consistent with irrigation levels estimates of heterosis in flowering and grain vield/plant across location in pop. I ranged from -4.76 and 10.06% for the crosses of dorado to -11.56 and 23.98% for the crosses of Giza 15 under 50% ET, respectively. Likewise in pop. Il ranged from -9.31% for the process of 93.01 and 51.38% for the process of dorado to 15.90% and 4.74% for the process of Giza 113 under 50% ET, respectively. After two cycles of selections for grain yield/plant in pop. I under 50% ET, the observed gain accounted for 11.20, 7.74 and 9.37% from the bulk sample and 9.51, 3.98 and 6.78% from the check cultivar. In pop.II for 11.83, 3.54 and 13.85% from the bulk sample and 13.92, 13.80 and 11.69% from the check cultivar dorado at Assiut, Sohag and across locations. The genotypic correlations between grain yield/plant and each of days to 50% flowering (-1.08), and -0.26, stay green 0.78 and 0.80, and panicle exertion 0.95 and 0.15 in pop. I and II, respectively. The genotypic correlation among grain yield/plant and correlated traits under 100% ET were in the same direction as under 50% ET.

السعدي عيد الحميد على	وقدم الرسالة
استجابة بعض أصناف الكانولا لنظم الري والتسميد الحديثة	موضوع الرجالة
الأراضي المستصلحة الجديدة "	
nse of some Canola Varieties to Modern	
ns of Irrigation and Fertilization on the Newly	
med Soils	
كلية الزراعة – قسم المحاصيل	الكلية والقسم
۲۰۰۲/۱۳/۲۹ ( بکتوراه)	تناريخ الهنم
أ.د/ فاروق حسن عيد الله	لبنة الإشراف
ا.د/ السيد محمود محمد شتبي	
د/ عبد الحاكم يونس علام	

تهدف الرسالة إلى دراسة تأثير مواعيد الزراعة المختلفة والكثافة النباتية على التلجية بعض أصناف الكاتولا في الأراضي الصحراوية حديثة الاستصلاح باستخدام نظم الحري والتسميد الحديثة، ولقد تمت هذه الدراسة بمزرعة الوادي الأسيوطي الإرشادية في موسسمي ١٩٠٩/ ٢٠٠٠، ٢٠٠٠/ وكان التصميم الإحصائي المستخدم في كل تجرية هـ و القطع المنشسةة مرة واحدة هيث تم وضع الأصناف في القطع الرئيسية تحصرية هـ و القطع الرئيسية تحطيل منسترك بين التجارب المختلفة، أشارت أهم النتائج إلى أهمية الزراعة في أول أكستوبر، ونظام الري بالتنقيط وكمية السماد الموصي به، والصنف المحلي سرو ٤، ومعسافة زراعه ١٠ مم بين الجور في زيادة صفات النمو المختلفة وكذلك المحصول ومكوناته. كما أدي نظام الري بالتنقيط إلى تقليل الاستهلاك المائي وزيادة كفاءة

استهلاك الماء، هذا ولم تؤدي عوامل الدراسة المسابقة إلى أي آثار سيئة على صفات جـودة الزيـت بل كان محتوي زيت الكاثولا من الأحماض الدهنية المختلفة وخصوصاً حمـض الأيروسـيك فـي الحدود القياسية لزيت الكاثولا والتي حددها مجلس الكاثولا الكندى.

# Summary of Thesis

The objective of this study was to investigate the possibility of production of some Canola varieties on the newly reclaimed soils of desert by using new methods of irrigation such as drip and sprinkler systems and fertilization under different sowing dates and population densities. Twenty experiments in this respect were conducted through 1999/2000 seasons and sixteen experiments in 2000/2001 season in El-Wadi-El-Assuity desert. The design of each experiment performed was split-plot, in which varieties were allotted in main plots and spacing within drill in the sub-plots. The data obtained referred to the importance of 1st Oct. planting. Drip irrigation, recommended doses of nutrients, i.e.45 and 48 kg/fed. Of N. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and k<sub>2</sub>O, respectively, Serw 4 variety and 15 cm spacing within drill in favoring growth traits as well as seed and oil yield/fed, here too, drip irrigation favored water use efficiency (WUE). In addition it should be noted that the fatty acids composition of Canola oil were through the standard govering trademark of Canola. This means that the variables studied in desert land which irrigated by saline water did not show any adverse effect in this respect.

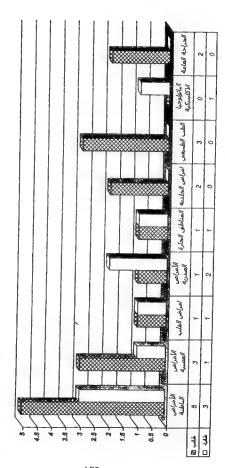


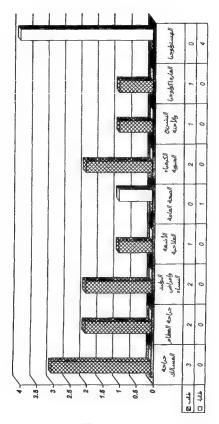
خلية الطب

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

درجة الدكتوراه		البيان	
أجماثي	طالبة	طالب	القسم
٨	٣	•	الإمراض الباطنة
ŧ	١	٣	الإمراض العصبية والطب التقسي
٧	١	١	إمراض القلب
۳	٧	١	الأمراض الصدرية
٧	١	١	طب المناطق الحارة
Y	• •	4	الإمراض الجلدية والتناصلية
#		٣	الطب الطبيعي
١	١		البائولوجيا الأكلينيكية
۲	• •	۲	الجراحة العامة
۳ .		٣	جراحة المسالك البواية
٧	3	۲	جراحة العظام
٧	• •	7	التوليد وإمراض النساء
١		١	الأشعة العلاجرة
1	١		الصحة العامـــة
٧		۲	الكيمراء الحيوية
١	••	١	التشريح والأجنسة
١	•••	١	القارماكو لوجيا
ŧ	í	• •	الهستولوجيا
11	1 1	۳۰	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة المكتوراه بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٧





# <u>Jung</u>

الماحية الباحيية

دعاء غانم أحمد	مقدم الرسالــــة:
تقييم لتركيب وظيفة البطين الأيسر عند كبار السن في وجود ارتفاع	موضوع الرسالـــة:
ضغط الدم الإنقباطي أو في عدم وجوده بواسطة الموجات فوق	
الصوتية والدويلر للقلب "	
Echo Doppler Assessment of Left Ventricular	
Structure and Function in Elderly Subjects With	
and Without Systolic Hypertension	
كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱/۳۰ ( دکتور اه)	تاريخ الهنسم:
أ ٥٠٠ / سمير سيد عهد القادر	لجنة الإشـــراف:
ا أ٠٠ / البدري إبراهيم أبق النور	

استهدفت هذا البحث دراسة تأثير الكبر ( الشيخوخة ) على تركيب ووظيفة البطيسن الأبسر للقلب عند المسنين الأصحاء بوسطه استخدام جهاز صدى الصوت والدويلر ، فيضا استهدف البحث دراسة تأثير ارتفاع ضغط الدم الانقباضي المنعزل عند المسنين على تركيب ووظيفة البطين الأيسر وتوضيح إمكانية تأثيره كعامل منفرد على البطيس الأيسر أم أنه وعامل كبر السن يؤثران معا على البطين ، وهل هناك اختلافات في التغيرات الناشئة في البطين بإختلاف الجنس أم لا. وقد خلص البحث إلى أنه ليس لكبير المسن تأثير ذو دلالة على تركيب البطين الأيسر أو وظيفته الانقباضية عند كبار المن ، يؤدى كبر السن إلى الهبوط في وظيفة البطين في أول الانباسط . تعتبر الزيادة في ض ضيغط الدم الانقباضي عند كبار المن نذير خطر فهو يؤدي إلى تضخم في البطين في أول الانبساط ، هناك الأيسر ، نقص في مرونة الشرئيين وهبوط في وظيفة البطين في أول الانبساط ، هناك

الحُستلاف بيسن الجنسسين فسى طريقة تكيف البطين الأيسر مع الارتفاع في ضغط الدم الانقباضي المنعزل ،

## Summary of Thesis

The aim of this work was to study the influence of aging on LV structure, systolic and diastolic function of apparently healthy elderly by using echo and Doppler. Also, to study the influence of ISH on LV structure and function in elderly and to show whether it augments the aging effects on LV or it is an independent factor, and if there is sex difference or not. The conclusion was. Aging in healthy normotensive elderly has no significant effect on LV structure or function. Aging results in abnormal LV diastolic function. Systolic BP increase in elderly is an important risk factor as it causes LVH and decrease in LV early diastolic filling and is associated with decrease of arterial compliance more than NT elderly. There was sex difference in cardiac adaptation to ISH in elderly.

صلاح عبد العظيم أهمد سليم	مقدم الرسالــــة:
ا المحور التخامي المتسلي في الرجال المستين الأصحاء " The Pituitary – Gonadal Axis in Healthy Elderly	موضوع الرسائـــة:
Men كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة	الكلية والقسم:
. ۲/۱/۳۰ م ﴿ يَكْتُورُ ادَ ﴾	تاريخ الهنـــــم:
آ د / محمد مثير شهسوان آ د / نبوية محمــود توفيق آ د / نيفين عبد المنعم حسن	لجنة الإشـــراف:

تهدف هذه الرصالة الى دراسة تأثير تقدم الصر على المحور التخامي المنسلي في الرجال الأصحاء وكذلك علاقة هذا التأثير بحدوث العة مع تقدم العسر ولقد تم إجراء في الرجال الأصحاء تراوحت أعمارهم ما بين ٢٠ – ٣٠ سنة وكذلك ٣٦ من الشباب الأصحاء ترواحت أعمارهم ما بين ٢٥ – ٣٠ سنة وكذلك ٣٦ من الشباب الأصحاء ترواحت أعمارهم ما بين ٢٥ – ٣٠ سنة كمجموعية ضابطة ولقد تم تم قياس ومقارنة مستويات كل من الهرمونات الآتية بمصل الدم في كل من الرجال المسنين والشباب , Total Testosterone, SHBG بمصل الدم في كل من الرجال المسنين والشباب , E2,LH, FSH, Prolactin, Free Androgen Index and TT/ E2 Ratio.

ولقد توصيلت الدراسة إلى أن تقدم العمر فى الرجال الأصحاء يكون مصحوبا بانخفاض فى مستوى هرمون الذكورة ( TT,FAI) الناتج بالدرجة الأولى عن اعتلال وظيفة الخصيتين وكذلك أنه على الرغم من الخفاض مستوى هرمون الذكورة (TT) فسى الرجال المسنين الأصحاء إلا أن هناك عوامل أخرى مصاحبة لتقدم العمر لها الأثر

#### الأكبر على حدوث النفة لديهم ولدًا تنصح بأن ينم تقييم هالات النفة في الرجال المسين الأصحاء كما هو متبع في الشياب •

# Summary of Thesis

The study aimed at comparing the serum levels of hormones of the pituitary - gonadal axis in both healthy elderly and young men, in an effort to detect any hormonal changes accompanying aging and their relationship to age - related impotence. The study included 60 healthy elderly men, their ages ranged from 60 to 81 years and also, 36 healthy young men as control group, ages ranges from 25 to 35 years For all subjects in the study, the following serum hormonal assays were performed: total testosterone ( TT), SHBG, estradiol (E2), LH, FSH, prolactin. Also, free androgen index (FAI) and TT/ E2 ratio were calculated for all subjects. The study concluded that healthy elderly men have a significant decrease in both the serum levels total testosterone, and free androgen index which is, primarily due to testicular dysfunction. Also, despite the finding of age - related decrease in serum testosterone levels in healthy elderly men, the study concluded that other age - related factors have a strong influence on their potency and this study recommended that evaluation of impotence in healthy elderly men must be similar to that in young individuals.

فاطمة حسن محمد على	وقدم الرسالــــة:
اختبار الانفعال قبل ويعد إعسادة الدورة الدموية التاجية	موشوع الرسالية:
باســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
Dobutamine Stress Echocardiography Before and	
After Coronary Revisualization	
كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة	الكلية والقسم:
۲۰۰۳/۳۰ ﴿ يَكْتُورِاهِ ﴾	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أءد / سمير سيد عبد القادر	لجنة الإشـــراف:
ا ١٠٠ / فتحية خليل إبراهيـــــــــم	
أدد / يمبرية عبد الرحمن أحمد	
أ ٥٠ / ريموند اريل جامعة هاينز المانيا	

المرضى الذين اجري لهم التوسيع حدث خلل في حركة جدار البطين الأيسر أثناء 
ذروة الدوبوتاميسن في ٢٤ (٨١%) مريضا قبل التوسيع وفي ١١ (٢١١%) مريضا بعد 
التوسيع وهذا الغرق نو قيمة احصائية عالية، أما المرضى الذين اجري لهم التوصيل 
الجراحي للشرابين حدث خلل في حركة جدار البطين الأيسر أثناء ذروة الدوبوتامين في 
٢٧ ( ٢٩%) مريضا قبل الجراحة وفي ٢ (٤٢%) مرضي بعد الجراحة وهذا الغرق ذا 
قسمة احصائية عالية وقد دلت النتائج الممابقة أن اختبار الانفعال بالدوبوتامين طريقة 
أسنة ومسهلة للتقييم المبكر للتحسن في الخلل في حركة البطين الأيمسر للقلب وذلك في 
المرضسي الذيسن أجسري لهسم عسلاج قصور الشريان التاجي بالتوسيع أو بالتوصيل 
الجراحي.

Patients undergoing angioplasty: The reduction in frequency of development of new WMA, and the difference in change in WMSI after angioplasty indicate the reduction in dobutamine – induced myocardial ischemia after angioplasty Patients undergoing CABG We demonstrated that dobutamine stress echo could be a suitable method for the early evaluation of results obtained after CABG when other exercise dependent methods are not yet feasible.

محمد اليمنى قبيصى حسين	مقدم الرسالة:
استخدام الموجات فوق الصوتية عن طريق المنظار في تقييم	موضوع الرسالة:
الأطوار المرضية لمحالات سرطان المرئ "	
Evaluation of Endosonography in Staging of	
Oesophageal Cancer	
كلية الطب – قسم الأمراض الباطنة	الكلية والقسم:
۰ ۳/۳/۳ ، ۲م ﴿ يكتوراه ﴾	تاريخ المنسم:
أ٠د / ليناس أحمد رضا الكريمي	لَمِنةَ الْإِشْراتَ:
اً ١٠٠ / محمد عباس صب_ح	
د / محمد جلال مصطفــــى	
د / عبد الكريم حسن عبد الله	

أجريت هذه الدراسة بقسم الأمراض الباطنة جامعة أسيوط وتستهدف هذه الدراسة تقييم دور منظار الموجات فوق الصوتية في التشخيص المبكر لمعرطان المرئ وفي تحديد مراحله المختلفة مقارنة بالأشعة المقطعية بالكمبيوتر. ويمسئنتج من هذه الدراسة أهمية منظار الموجات فوق الصوتية في تشخيص المراحل الأولى لسرطان المرئ وأنه أفضل من الأشسعة المقطعية بالكمبيوتر في تحديد مدى إنتشار المسرطان بجدار المرئ وفي الغد الليمقاوية القريبة والأعضاء المجاورة للمرئ بينما كانت الأضسعة المقطعية أفضل من المنظار في تشخيص الألتوبات المسرطاتية البعيدة ومن ثم يعد تلازم الومسيلتين معا ضروريا لتشخيص معرطان المرئ.

This study was done in Assiut university hospital Internal medicine depatement to evaluate the accuracy of EUS in the diagnosis of early oesophageal carcinoma in its pretherapy staging as compared with CT, the conclusion from this study is that, EUS is valuable than CT in diagnosis of early oesophageal cancer and is superior in the evaluation of the depth of tumour invasion, regional lymph node metastasis and adjacent organ infiltration compared with CT, while CT is better than EUS in diagnosis of distant metastasis, thus the most accurate approach to oesophageal tumour staging is the combination of EUS and CT.

محمد زين الدين حافظ	مقدم الرسبالة:
التفريغ المعدي وتوزيع الطعام داخل المعدة في مرضى عسر الهضم	موضوع الرسالة:
الوظيفي ودور الأدوية المحركة للجهاز الهضمي (سيسابرايد)	
Gastric Emptying and Intragastric Food	
Distribution in Functional Dyspepsia Patients Role	
of Prokinetic Drugs (Cisapride)	
كلية الطب - قسم الأمراض الباطنة	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۳/۳۰ ( مکتوراه)	تاريخ الهنسج
أ ٥٠٠ / فيناس أحمد رضا الكريمي	لبنة الإشراف:
أدد / محمد مصطفی عشمـــاوی	
آدد / محمد مکــــاوي	

تتناول هذه الرسالة دراسة التفرغ المعدي وتوزيع الطعام داخل المعدة في مرضى عسر الهضم الوظيفي وقد وجد تأخر واضح في التفرغ المعدى في هؤلاء المرضى مع وجود إختلال في توزيع الطعام في هؤلاء المرضى بتواجد الطعام لفترة أقل في الجزء الأول من المعدة. كما تم دراسة تأثير الأدوية المحركة للمعدة على هؤلاء المرضى ووجد تحسن واضح وملحوظ في التقريغ المعدي مع إنتظام إختلال توزيع الطعام في المعدة.

#### Summary of Thesis

The Thesis deals with the study of gastric emptying of intragastric food distribution with functional dyspepsia patients. We

found evident delayed gastric empting and abnormal intragastric food distribution in those patients. We tried prokinetic drugs in those patients versus placebo. We found evident correction of the delayed emptying and correction of abnormal intragastric food distribution.

بقدم الرصالة:	نبيلة فاتق أمين
بوضوع الرصالة:	العص الإختبارات الكيميانية الحديثة لتقييم وظانف الكلى
	المختلفة *
	Evaluation of Some Biochemical Testes of Kidney
	Function
لكلية والقسم:	كلية الطب - قسم الأمراض الباطنه
تاريخ الهنــــع:	۲۰۰۳/٦/۳۰ ﴿ تكتوراه ﴾
لمِنة الإشراف:	أدد/ماهر عيد الجابر عيد القاصر
	اً ۱۰ / مدیحة محروس زخــاری
	د / سعاد أحمد عيد الجــــواد

وجد أن معظم إمراض الكلى المزمنة تؤدى إلى إنخفاض مستوى وظائف الكلى وتؤدى فى النهاية إلى حدوث فشل كلوى مزمن وقد لوحظ إرتفاع نسبة بيروكسيد الدهون فى جميع المجموعات مقارنة بالمجموعة المسليمة ووجد أن أعلى مستوى فى المرضى المصابين بالتهابات الكلى المزمنة ولوحظ أيضا ارتفاع نسبة أوكسيد النيتريك فى جميع المجموعات مقارنة بالمجموعة المسليمة ولوحظ أيضا ارتفاع نسبة أنزيم التربهالار فى جميع المجموعات مقارنة بالمجموعة السليمة ،

#### Summary of Thesis

Our study showed that chronic renal disease patients had marked degree of oxidant stress clarified by significant increase in plasma LPER in all studied groups compared with control. No level increased in studied groups compared with control. Urinary trehalase level was significantly increased in chronic renal disease compared with control

جمال غاتم محمد	مقدم الرسالــــة:
"مستويات الثرمبوبيوتين في البلازما ودلائل الصفائح الدموية في	موضوع الرسالـــة:
حالات نقص الصفاتح النموية	
Plasma Thrombopoietin Levels and Platelet Indices	
in Thrombocytopenic States	
كالية الطب - قسم الأمراض الباطنة	الكلية والقسم:
۸۲/۷/۲۸ ( دکترراه)	تاريخ الهنـــــد:
أدد / فتحية خليل إبراهيم	لبنة الإشــــراف:
اً ۱۰ / محمد عياس صيح	
د / سهير محمد أحمد	

أهمية قياس مؤشرات اللويحات الدموية والثرمبوبيوتين للتميز بين مسببات نقص اللويحات الدموية نتيجة لقصور في تكوين وإنتاج اللويحات أو زيادة تكسيرها أو اختلال توزيعها بمكن استخدام البلتلت كريت كمؤشر لقياس كفاءة اللويحات الدموية في مرضى نقص اللويحات ،

## Summary of Thesis

Determination of platelet indices and plasma TPO are useful for differentiating thrombocytopenia due to defective platelet production accelerated platelet destruction or abnormal platelet pooling. The plateletcrit can be utilized as a marker for platelet efficacy in thrombocytopenic states.

	حسين أحمد الأمين همام	هقدم الردحالة:
ة بين التوسيع بالبالونة وشق العضلة	الراسة عشوانية للمقارة	موذوع الرسالة:
صوات القناة المرارية باستخدام المنظار	العاصرة في إستخراج ح	
Randomized Trial of Endoscopic	Balloon Dilatation	
Versus Endoscopic Sphincteroton	y for Removal of	
Bile Duct Stones		
ض الباطنة	كثية الطب – تسم الأمرا	الكلية والقسم:
راه)	۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ﴿ بكتر	تاريخ الهنـــع:
كيلاــــى	ادد / عبد الله إسماعيل	لبنة الإشراف:
	ا ٥٠٠ / مازن ايراهيم نجـ	
ظيم الحفنى	أ ٠٠ / نور الدين عبد الع	

أجريت هذه الدراسة بجامعة أسيوط قسم الأمراض الباطئة واستهدفت هذه الدراسة مقارنة بين استخدام البالونة وشق العضلة العاصرة في استخراج حصوات القتاة المرارية باستخدام المنظار وقد وجد أن استخدام البالونة وسيلة فعالة بالمقارنة بشق العضلة العاصرة والأخيرة تعبر الوسيلة الأكثر شيوعا في استخراج حصوات القتاة المرارية وقد وجد أن محل حدوث المضاعفات بعدهما متقاربا إلى حد بعيد ولكنتا نوصى باستخدام البالونة في المرضى المعرضين لحدوث نزيف بعد شق العضلة العاصرة وأيضا عند وجود حصوات صغيرة في القتاة المرارية .

This study was done in Assiut University Hospital. Internal medicine and Radiological depatement. The current study was designed to evaluate the efficacy and complications of endoscopic balloon dilatation and endoscopic sphincterotomy for endoscopic removal of bile duct stones. Endoscopic sphincterotomy was known as the standard method for bile duct stone removal since a long time, and balloon dilatation was intrduced few years ago as a new modality. Our study stated that endoscopic sphincterotomy is the corner stone for bile duct stone removal and balloon dilatation is also an effective alternative procedure especially in patients with bleeding disorders and those with small stones in the common bile duct and Bilroth II gastrectomy. Complications following each procedures were nearly comparable.

## amo

# المالي الصحسية

والنشسة

علاء الدين محمد درويش عثمان	مقدم الرسالية:
'دراسة إكلينبكية الأقارب الدرجة الأولى لمرضى فصاميين' A Clinical Study of First Degree Relatives of	موضوع الرسالة:
Schizophrenic Patients	
كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى	الكلية والقسم:
۲٬۰۲/۲۰ ( دکتوراه)	تاريخ الهنـــــد:
أ - د / صفية على تهامـــــى	لونة الإشـــراف:
أءد / رقعت محقوظ محمسود	
د / على عبد العزيز السايح	

#### منغص الرسالة

أجريت هذه الدراسة على أقارب الدرجة الأولى لثلاثين مريضا من مرضي القصام الذهائي الغير بارانويدي الذهائسي السبارانويدي وثلاثون مريضا من مرضي القصام الذهائي الغير بارانويدي بالإضافة إلى أقارب الدرجة الأولى تثلاثين مريضا من قسم الجراحة العامة بمستشفى أسميوط الجامعيي كعيفة ضابطة للتعرف على مدي انتشار الاضطرابات النفسية وقد أظهرت الدراسة ارتفاع معدلات انتشار الأمراض النفسية في مجملها أعلى يكثير في أقارب الفصاميين من معدلاتها في أقارب العينة الضابطة وكانت معدلات انتشار أمراض الطسيف الفصامي والاضطرابات وكذلك باقي الاضطرابات النفسية في أقارب الفصاميين منها في أقارب العينة للإيداع ،

\*\*\*\*\*\*

This study was carried out at the psychiatric unit of the neuropsychiatry department of Assist University Hospital for first degrees relatives of 30 paranoid and 30 no paranoid schizophrenic patients and first degree relatives of 30 patients in the surgery department as a control sample. The study aimed at estimation of the prevalence of psychiatric morbidity. The study showed higher lifetime prevalence of total psychiatric morbidity, schizophrenia spectrum disorders and mood disorders in first degree relatives of schizophrenic probands than that of control sample.

خلاد أحمد محمد محمد	مقدم الرسالة:
الجوانب الطبنفسية للعنف لدى طلبة المدارس الإعدادية ' Psychiatric Aspects of Violence Among Preparatory	موضوع الرسالة:
School Students	
كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى	الكلية والقدم:
۲/۱۱/۲٤ ( نکتوراه)	تاريخ الهنج:
أدد / صغية على تهامــــي	لَجِنةَ الإِشْــراف:
اً ١٠٠ / رفعت محفوظ محمود	
اً ، د / محدد أحميد عيسي	

أجريت هذه الدراسة على ١٩٠٠ طالبا من طلبة المدارس الإعدادية في مدينة أسيوط وذلك خلال عامي ١٩٩٧ – ١٩٩٨ و ١٩٩٨ – ١٩٩٩ و وتمت في مرحلتين: مرحلة المممع الجماعي ومرحلة الدراسة المتعمقة وقد أظهرت الدراسة أن ٣٥% من العينة الكلية لديهم استعداد للعف وتبين أن الإستعداد للعف يكون أكثر في الطلبية طلاب المرحلة العمرية الممتقدمة للمراهقة ، طلاب المدارس الحضرية والمسار الخاص وجود الإضطرابات النفسية العائلية والبيئية وإضرابات الحمل والولادة كما تبين وجود

## Summary of Thesis

This study was carried out on 6000 preparatory school students in Assiut province two academic years 1997- 1998 & 1998 - 1999.

The study had passed through two stages: Screening stage and in depth study. It was found that 35% of the study sample had positive tendency for violence. Urban residents, special tract school students and the students with psychiatric disorders, disturbed family and environmental atmosphere and disturbed natal and prenatal events. Also, it was found that the tendency for violence was associated with low academic achievement.

شريقه أحمد حامد عمران	وقدم الرسالة:
استغدام تغنية للحمض النووى لدراسة وظائف وبناء جينات ضمور	موشوع الرسالة:
عضلات دوشینی وبیکر"	
DNA Sequence Analysis for Structure / Function	
and Mutation Studies in Duchenne / Becker	
Muscular Dystrophis	
كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى	الكلية والقسم:
۲/۱۱/۲۴ ( دکتور اه)	تاريخ الهنسع:
أ ١٠٠ / عبد القادر فتحى فسراج	لبنة الإشراف:
د / وفاء محمد أحمد فرغلي	
د / ايرك بول هوقمــــان	

هذا الصل هو أول تقرير يقدم التحليل التابعي المنهجي لمورث الضمور العضلي في المرض الخالين من الطفرات الخبيثة من نوعي البيكري والدوشيني ، وهذا الطريقة أظهرت حساسية وتخصصية عالية لكشف الطفرات في هذا المورث ،هذه الطريقة عالية الإمتاجية يمكن تطبيقها في المسح الروتيني لمثل هذه الحالات ، يمكن تطبيق الطريقة المستخدمة على الحالات المستحصية للتشخيص غير المباشر لها بالكشف عن التأشب المستخدمة على الحالات المورث والتي قد يعزى إلى طفرة نقطية وذلك لدقة التمييز المحسبي لهذه الطريقة ، هذه الطريقة تساعد على كشف الحالات الحاملة للمرض والتشخيص قبل الولادة في العالات الحاملة للمرض والتشخيص قبل الولادة في العالات الحاملة له هذه الطريقة تترجم العلاقة بين التركيب والوظيفة وكذلك التطابق بين النمط الورشي والمظهري لهذا المورث النتائج تدل على أن الاختيارات الذي تظهر الوزن الجزئي القواسي المصحوب باتخفاض كلى لبروتين المورث

لابد أن يتم مناقشتها بحرص ، ذلك هؤلاء المرضى قد لا يكون عندهم خلال أصلى فى المورث ولهذا فلابد من عمل دراسات مستقيضة لكشف الطقرات فى هؤلاء المرضى تدل النتائج على أن تضاعف الجزء الأصلى الثاني(axon 2) للمورث من الأماكن عالية المحدل التطفرى ، ( ١ . ، ، ، ، ) ولابد أن تكون بيت القصيد عند الكشف عن طفرات فى المورث لهذا المرض بامكان هذه الطريقة الكشف عن الطفرات المرجعة للكشل والتي تعطى فى النهاية بروتين شبه طبيعى ،

## Summary of Thesis

This study represents the first systematic sequence analysis of non deletion DMD/BMD patients. We conclude that this method appears to have high sensitivity and specificity for mutation detection within the dystrophic gene. Our high throughout method can be applied for routine screening of non deletion DMD / BMD patients. This method can be applied to refractory cases to indirect diagnosis as sporadic and intragenic recombination's that require identification of the causative point mutations for their accurate resolution. It enables carrier detection and prenatal diagnosis in families. It provides new and important structure / function and genotype/ phenotype correlations. This study indicates that tests that report a normal molecular weight but reduced quantity of dystrophic must be interpreted with caution. Those patients may not have a primary dytrophinopathy. So extensive mutation studies must be done in such patients to confirm the primary dystrophathy. This report regarding

duplication of axon 2 suggests that this duplication mutation is among the most highly mutable sites in the human genome (1/100,000) and should be screened routinely while looking for dystrophin mutations. This study strongly suggests that duplication mutation is one of the mechanisms of reversion.

هقنم الردالة:	محمد عبد الرحمن أحمد محمد
موضوع الرسالة:	'العلاج الحديث لجلطات المخ الحادة' Recent Management of Acute Ischemic Stroke
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الأمراض العصبية والطب النفسى
تاريخ الهنسم:	۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( یکتوراه)
لبنة الإشراف:	أ-د / محمود رأفت عبد الفتاح قنديل
	اً ١٠٠ / حصن محمد محمد فرويــــز
	أ - د / عبد الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ

أجريت هذه الدراسة على ٩٨ مريض مصابين بالجلطة المخية الصادة لدراسة مدى فاطية وأمان مضادات التجلط ومذيبات الجلطة بالمقارنة بطرق العلاج التقليدى وقد وجد أن هناك تحسن جوهرى في مرضى المجموعات الثلاث ( اليوروكينيز ، الهيبارين ، طرق العلاج التقليدى ) في نهاية أسبوعين وثلاث شهور من المتابعة ، كما وجد أن المرضى الذين تم علاجهم باليوروكينيز أفضل من الذين تم علاجهم بالهيبارين وطرق العلاج التقليدي ،

#### Summary of Thesis

A total of 98 patients with acute ischemic stroke were studied to evaluate the efficacy and safety of antithrombotics, thrombolytics compared to conventional therapy. The total studied patients, conventional, heparin and urokinase groups had significant clinical

improvement at the end of 15 days and 3 months follow up. Urokinase & heparin treated patients had significant clinical outcome compared to conventional group. Also urokinase treated patients had significant clinical outcome and low complications as compared to heparin group.

## **Jung**

أمراق اليراب

يقدم الرسالة: دعاء أحمد	دعاء أحمد فأزاد عبد الجوراد
موضوع الرسالة: "تأثير نباط	تأثير نباضات القلب الصناعية أحادية وتثانية النتبيض على وظائف
وأبعاد القا	وأبعاد القلب"
	Long and Short Term Effects on Cardiac
of	Dimensions and Functions after Implantation of
	VVI and DDD Pacemakers
الكلية والقدم: كلية الطب	كلية الطب – قسم أمراض القلب والأوعية الدموية
تاريخ الوني ۲/٦/۳۰	۲۰۰۲/۲۰ م ( دکتوراه)
لمِنة الإشراف: أد / مد	أدد / محمد شریف مختار
ا ۱۰۰ / نامی	أ ٠٠ / غادية محمد سليم
أدد/وه	أ.د / وحيد أحمد رضوان

شملت الدراسة ٣٣ مريضا يعانون من إنسداد كامل بكهربية القلب وتم تقسيمهم لمجموعتين: المجموعة الأولى ضمت ١٦ مريضا وزرع لهم نباضات أحادية التنبيض والمجموعة الثانية ضمت ١٧ مريضا زرع لهم نباضات ثنائية التنبيض وتمت متابعة المريض لمدة عامين بالموجات الصوتية وقد وجد أن نباضات القلب ثنائية التنبيض الدت إلى تحسن ملحوظ في حالة المريض الإكلينيكية والهيموديناميكية بالإضافة إلى تحسن أبعاد القلب ووظائفه مقارنة بالنباضات أحادية التنبيض .

#### \*\*\*\*\*\*

The study included 33 patients with CHB. They were divided into 2 groups: Group 1: Included 16 patients subjected to VVI pacing. Group 11: Included 17 patients subjected to DDD pacing. All patients were followed up with echo Cardiographic examination for 2 years. It was found that DDD pacing resulted in better clinical and hemodynamic improvement than VVI pacing.

عمرو أحمد على يوسف	مقدم الرسالية:
استخدام تخطيط القلب بصدي الصوت في تقييم وظيفة الزائدة	موهوم الرسالة:
الأفينية اليمرى والبطين الأيسر وننك قبل وبعد توسيع الصمام	
الميترالي بالقسطرة البالونية من خلال الوريد"	
Echocardiography Assessment of Left Atrial	
Appendage and Left Ventricular Function Before	
and After Percutaneous Transvenous Mitral	
Commissurotomy	
كلية الطب – نسم أمراض القلب والأوعية النموية	الكلية والقسم
۰ ۲/۲/۳۰ م ﴿ دکتوراه ﴾	تاريخ الهنسم:
أدد / سمير سيد عيد القادر	لبنة الإشراف:
اً ١٠٠ / يحري طــــــه كشك	
أ ١٠٠ / سليم ان غريب	

شملت هذه الدراسة خمسون مريضا بضيق الصمام الميترالي أجرى لهم فحوص الحلينيكية وتخطيط القلب بصدي الصوت عن طريق مجس المريء وقد تم دراسة وظيفة السرائدة الاثنينية اليسرى والبطين الأيسر قبل عمل توسيع الصمام الميترالي بالقسطرة الباؤنسية مسن خال الوريد ثم بعد يوم وثلاثة أشهر وقد وجد زيادة هامة في مساحة الصسمام بعد التوسيع وكذلك تحسن ملموسا في وظيفة الزائدة الاتينية اليسرى ووظيفة البطيسن الأيسر الاتقباضية واستمرار هذا التحسن بعد ثلاثة أشهر مما يؤكد أن توسيع الصمام الميترالي بالقسطرة البالونية مقيد جدار وخالي من المضاعفات علاوة على أمن المضاعفات

#### \*\*\*\*\*\*\*

This thesis included 50 patients with mistral stenos is. In all of our patients complete clinical examination, Tran thoracic and Tran esophageal echocardiography were done. We assessed left a trial appendage (LAA) function pulmonary venous flow and left ventricular function before and after 24 hours and 3 months percutaneous tranvenous mitral commissurotomy (PTMC). We found significant increase in mitral valve area, LAA function, pulmonary venous flow and left ventricular systolic function early after PTMC and after 3 months. So PTMC is the procedure of choice for the treatment of symptomatic isolated mitral stenos is because it has lower complication and lack the hazards and complication of surgery.

## പ്പെട്ട

العراض الصداية

وقدم الرسالة :	صقاء محدد مختار واقسسي		
عنوان الرسالة :	تشمقيص وعلاج النزيف الدموي الصدري مشتملا وور التجلط		
	الصناعي في الشرايين بالقسطرة		
	Management of Haemoptysis Including the Role of		
	Arteral Embolisation		
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية		
تاريخ الونيم :	۱۱/۲۱ ۲/۲۰ ۲م ﴿ مكتوراه﴾		
لَمِنَةُ الإِشْرَافُ:	أ٠٠ / حماد الشحات حماد		
	د / عبد العظيم أبو الفضل		
	د / عبد السلام عبد العزيز		

اشــتملت هــذه الدراسة على ثمانين مريضا يعانون من نزيف دموي من الصدر يكميات كبيرة أو متوسطة وتراوحت أعمار هؤلاء المرضى ما بين ١٥ - ٧٧ سنة ، وقد لوحظ أن النزيف الدموي من الصدر يصبب بنسبة كبيرة المرحلــة السنية ما بين ٢٠ - أقل من ٤٠ سنة وكان معظم هؤلاء المرضى من الذكور بمثلون ١٣ مريضا بينما مثلن الابساث ١٧ مريضــة ، وتبيــن أن التدرن الرئوي مسلول عن حدوث النزيف الدموي بالادوية فقط يعانون من نزيف متوسط الحدة، وقد مات ١٠ مريضا) الذين تم علاجهم بالادوية فقط يعانون من نزيف متوسط الحدة، وقد مات ١٠ منهم بعد تعرضهم لنزيف مفاجــن حاد جدا ، بينما تكرر حدوث النزيف الدموي من الصدر في ٢٠ من من الحالات بعد توقفه ونجح العلاج بالادوية في ايقاف نزيف ٣٠ من المرضى نهائيا خلال مدة البحث والمتابعة ، وعلى الجنب الاخر أثبت علاج النزيف الدموي من الصدر باستخدام الحقــن الشــرياني بمادة مجلطة فاعلية كبيرة في ايقاف نزيف ٥٩٠٧ ، بينما تكرر الحقــن الشــرياني بمادة مجلطة فاعلية كبيرة في ايقاف نزيف ٥٩٠٧ ، بينما تكرر الحقــن الشــرياني بمادة مجلطة فاعلية كبيرة في ايقاف نزيف ٥٩٠٧ ، بينما تكرر

الــنزيف عند ٥٠٠٠% ، ولم تعبيل أية حالة وقيلت في هذه المجموعة ، وقد تم علاج أربعين مريضا لخرين باستخدام أشعة الشرايين بالوميط المعتم ولحداث تجلط صناعي بداخلها ، وكان هؤلاء المرضي يعانون من نزيف دموي شديد ومتوسط الحدة ، وتم عمل أشعة علي الشرايين لجميع مرضي هذه المجموعة للتشخيص ثم لاحداث جلطة صناعية ، وأظهرت هذه الدراسة مقارنة بين تكاليف الحقن الشرياني وتكاليف العلاج بالادويسة فقسط في جميع المرضى حيث كانت التكلفة الكلية لتسعة وأربعين دراسة للشرايين بالوسيط المعتم وحقتها بمادة مجلطة هي ١٥٣٨٥٥ جنيها مصريا ، بينما كانت التكلفة الكلية للمرضى الذين تم علاجهم بالادوية فقط هي ١٩٧٧٦٥ جنيها ،

## Summary of Thesis

Our sutdy ;included 80 patients presented by moderate and severe haemoptysis Their age ranged from 15 to 75 years. The maximum incidence of haemoptysis was between age group 30-<40 years. Males constituted 63 patients of the whole patients whil females represented 17 patient. Pulmonary tuberculosis was responsible for 68.75% of the cases. The medically managed group of patients. In this study (40 patients) presented with moderate haemoptysis were treated medically only. Ten percent of them were died after sudden unexpected attack of svere bleeding while recurrence of haemoptysis occurred in 60% of these patients. Medicall treatment was effective in controlling bleeding in 30% of cases. On the other hand, angiographic management of haemoptysis occurred control bleeding in 79.5%, while recurrence of haemoptysis occurred

in 20.5%. No deaths were recorded among this group. Angiographic management was done for other 40 patients presented with severe and moderate recurrent haemopotysis. Angiography was done for all patients for diagnosis, and also for embolisation aiming to stop bleeding in 39 patients. The total cost of the 49 angiographic studies and embolisation for the 40 patients included was L.E. 153855. On the other hand the total cost for the 40 patients treated medically only was L.E. 191762.3.

	علياء عبد ريه محمد حسين	وقدم الرسالة:
كور العلاج المناعي ومضادات الهسنامين في علاج حساسية الصدر* Role of Immunotherapy and Antihistamines in Allergic Broinchial Asthma		موضوعم الرسالة:
	كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية	الكلية والقسم:
	۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( مکتوراه)	تأريخ الهنـــم:
	أ اد / أحمد حامد عثمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الإشراف:
	د / سوزان ســــالامة سيد	
	د / إحسان عبد الصبور حسن	

تمت الدراسة على ١٠٠ مريضا يعانون من حساسية الصدر وقد تم علاج ١٠ مريضا بالعلاج المناعي الخاص لمدة سنة والمجموعة الثانية تم علاجها بطار المكسوفينادين هيدروكلورايد ٢٤٠سجم لمدة شهرين وقد اظهرت النتائج تحسنا اكلينيكيا فو دلالة بحصائية والخفاض في مستوى خلايا الايزينوفيل في الدم والجلوبين الخاص المناعي والانتراوكين ٤، ٨.

## Summary of Thesis

The study included 120 patients with allergic bronchial asthma, 60 patients received allergen specific immunotherapy for one year and the second group received fexofenadine hydrochloride (240 mg) for two months. The results showed significant clinical improvement as well as significant reduction in eosinophilic count, IgE, and IL-8 and 4 in the serum.

محمد مصطفى عبد الهادى متونى	مقدم الرسالة:
تقييم الفحص الخلوى الأوتوماتيكى والمنظار الشعبى ذاتى الإشعاع	موضوع الربحالة:
كاتجاه حديث للتعامل مع سرطان الرنة المبكر "	
Evaluation of Automated Image Cytometry and	
Autofluorescence Bronchoscopy as a New Approach	
for Early Lung Cancer Management	
كلية الطب – قسم الأمراض الصدرية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( بکتوراه)	تاريخ الهنج:
أ-د / طارق محقوظ عيد المجيد	ألمشة الإشبراث:
أءد / جون الكسندر ناقـــوسطين	
بمستشفى أوجستا جامعة الرور يوخوم المانيا	
د / عاطف قاروق القـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

الغرض الأساسى من الرسالة هو اختبار مدى التحسن فى محل التشخيص المبكر لسرطان الرنة بدمج الفحص الأوتوماتيكى للخلايا السرطانية فى البصاق والغسيل الشجي مع المنظار الليفى المعاد وذاتى الإشعاع فى هذا المجال تم عمل ١٥٠ فحص لحالات معرضة لعوامل مختلفة تزيد من الإصابة بسرطان الرنة وقد تم تشخيص ٣٣ حالة سرطان مبكر تم علاجها ينجاح وبنسبة ٨٦% باستدام استنشاق الكورتيزون وأشعة الليزر ٠

#### \*\*\*\*\*\*\*

The main objective of this was to test improvement in early lung cancer detection by combining automated image Cytometry of sputum and bronchial washings to the conventional white light bronchoscopy and Autofluorescence bronchoscopy. In this regard, a total of 150 examinations in high -risk patients for lung cancer were done and 23 cases of early lung cancer were diagnosed that could be treated successfully by steroid inhalation and laser therapy with a success rate of 86%.

# ياري حبّ أرحي أحسي

وقدم الرسالة: حنان محمد ع	حثان محمد عدوى محمود ناقع
موضوع الرسالة: "دوبلر الدورة	"دوبلر الدورة البابية في مرضى ارتفاع ضقط الوريد البابي وتضخم
الطحال"	الطحال:
Portal	Doppler Portal Flowery in Patients With Portal
	Hypertension and Splenomegaly
الكلية والقسم: كلية العلب —	كلية الطب - قسم طب المناطق الحارة
تاريخ الهنـــد: ۲/۱۱/۲۴	۲۰۰۲/۱۱/۲۴ ( یکتوراه)
لمِنة الإشراف: أ • د / هيوبرت	ا٠٤ / هيويرت بلــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أد / عبد الغ	أ - د / عبد الغنى عبد الحميد سليمان
ا ۱۰ / عف	أدد / عقـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
د / يوسف ه	د / يوسف محمد سويةي

شملت الدراسة ٨٥ مريضا المانيا و٧٧ مريضا مصريا بعانون من ارتفاع الضغط بالوريد البابي وتضخم الطحال نتيجة لأسباب مختلفة ، من الـ ٨٥ مريضا الألمان و ٢٧ مريضا منهم خضعوا لأجراء الـ Tips (وصلة بين الوريد البابي والوريد الكبدى داخل الكبد)، مجموعة تخرى من الأصحاء مكونة من ٥٠ فردا المانيا و٥٠ فردا مصريا اختيروا كمجموعة ضابطة والخلاصة أن: ١ لـ استخدام الدوبلر يمكن أن يميز بشكل سريع وغير مخترى تضخم الطحال المحتقن حيث تتخفض المسرعة في الوريد البابي عن المعدل الطبيعي ، إنخفاض المسرعة وسريان الدم في عكس اتجاه الكبد أو اكتشافات يعتمد عليها في تشخيص ارتفاع الضغط بالوريد البابي ٢ هناك اختلافات المحدد عليها في تشخيص ارتفاع الضغط بالوريد البابي ٢ هناك اختلافات يعتمد عليها في تشخيص ارتفاع الضغط بالوريد البابي ٢ هناك اختلافات المحدد المدينة وأسباب المرض ٣ لـ الـ Tips طريقة عالية

المُتَخْفِفُ الصَّخَطُ فَى الوريد البابي ، فَهِي تَطَلَّ مِن خَطْرِ النَّرْفُ مِن دوالي المرئ ، وتعالج الأستمناء المطاومة بفاعلية ،

## Summary of Thesis

The study included 85 German patients and 77 Egyptian patients having portal hypertension (PH) of different etiologies and splenomegaly. Out of the 85 German patients 72 have undergone Tips. Another group consisting of 50 healthy German individuals, and 50 healthy Egyptian individuals, were recruited and served as healthy controls. We concluded that: !- Ddus can diagnose rapidly and non invasively congestive splenomegaly, where there is a lower than normal max PVV. Desecrated blood velocity, reversed flow homodynamic differences among different populations both in normal and disease states. This may be attributed to racial, environmental or etiological difference. 3- TIPS is an effective modality for portal decompression, it decrease the risk of vertical bleeding, effectively manage resistant as cites.

شريف ابراهيم كامل	مقدم الرسالة:
دراسة أمراض الكبد المزمنة بين العاملين بشركة الأسمنت بأسيوط:	موضوع الرسالة:
تغييم اكلينيكي ، متعلى وبالموجات فوق الصوتية" Study of Chronic Liver Disease Among Assiut	
Cement Company Employees: Clinical, laboratory and Ultrasonographic Evalantion	
كلية الطب – قسم طب المناطق الحارة	الكلية والقصح
۲/۱۱/۲٤ ( دکتوراه)	تاريخ الهنسم:
أ اد / محمد عدوى ثافع	لَمِنةَ الإشراف:
أدد / أحلام محمد احمد فرغثى	
أ ٠٠ / إيناس عبد المجيد ضيف	

تحد أمراض الكيد المزمنة من المشكلات الصحية الخطيرة التي تهدد شتى بقاع العالم وبالأخص الدول النامية مثل مصر. وقد تم تصميم هذه الدراسة الميدانية لاستكشاف معدل انتشار دلالات الفيروسات الكيدية 'ب' ، 'سي' ، 'د' وكذلك معدل انتشار أمراض الكيد المزمنة بين العاملين بشركة الأسمنت باسبوط على مدار أربعة سنوات. حيث كانت نسبة الإصابة الكلية بمضادات الفيروس الكبدى 'سي' ٦,٠٣%. تم اختبار المستضد دلالات الفيروس الكيدى 'ب' لجميع المشتركين في الدراسة وكانت النتائج كالتائي: نسبة المستضد السطحى للفيروس الكيدى 'ب' ١,٠٣% ، نسبة الأجسام المضادة للمستضد اللبي المستضد اللبي مجتمعة للفيروس الكيدى 'ب' ١,٠١% ، نسبة الأجسام المضادة للمستضد اللبي والمستضد اللبي مجتمعة للفيروس الكيدى 'ب' ١,٠١% ، نسبة الأجسام المضادة كل من المستضد المسلحى الفيروس الكيدى 'ب' ١,٠٠%، تم دراسة عينات المسيرم المسابة بالمستضد المسلحى للفيروس الكيدى 'ب' ٢,٠٠%، تم دراسة عينات المسيرم المسابة بالمستضد المسلحى للفيروس الكيدى 'ب' ٢,٠٠%. تم دراسة عينات المسيرم المسابة بالمستضد المسلحى للفيروس الكيدى 'ب' ٢,٠٠%. تم دراسة عينات المسيرم المسابة بالمستضد المسلحى للفيروس الكيدى 'ب' ٢,٠٠%. تم دراسة عينات المسيرم المسابة بالمستضد المسلحى للفيروس الكيدى 'ب' ٢,٠٠%. تم دراسة عينات المسيرم المسابة بالمستضد المسلحى للفيروس الكيدى 'ب' ٢,٠٠%. تم دراسة عينات المسرب

وسلبية في ه.ه : % من العينات. بناءا على ما سبق من خصائص التشخيص لأمراض الكبد المزمنة ، كانت النتائج كالتالى: أشخاص أصحاء ٤٤٤، ، أشخاص يحتمل فيهم الإصابة بأمراض كبد مزمنة ٨, ١٣٠، ، أشخاص مصابون بأمراض كبد مزمنة ٨, ٣٠، ، أشخاص حاملون للفيروس الكبدى "ب" أو "سي" ٨, ٢١، ٣٠.

## Summary of Thesis

Chronic liver disease represents a major health problem in different parts of the world specially Egypt. This work designed to study the prevalence of hepatitis markers and CLD among the employees of Assiut Cement Company. Over a period of 4 years. 2450 employees were evaluated clinically, biochemically. serologically and sonographically for evidences of any hepatic insults. Seven hundred and forty nine subjects (30.6%) were positive for anti-HCV. Hepatitis B virus markers were tested. Hepatitis B surface antigen was detected in 132 subjects (5.4%), anti-HBs alone was detected in 222 subjects (9.1%), anti-HBc alone was detected in 329 subjects (13.4%) and both anti-HBs and anti-HBc were detected in 741 subjects (30.2%). Based on the adopted diagnostic criteria for the diagnosis of chronic liver disease, the employees were classified as follows: normal (as regards their hepatic status) (44.1%), suspected liver disease (30,2%), carriers (21.8%) and chronic liver disease (3.8%).

## ച്ചു

## الطاق العلميَّة

والتناسلية

أيمن محمد محمد مهران	مقدم الرسالة:
"دور ضغوط الأكسدة في مساعده الإنجاب"	موضوع الرسالة:
The Role of Oxidative Stress in Assisted	
Reproduction	
كلية الطب أسم الأمراض الجادية والتناسلية	الكلية والقصم
۲۰۰۲/۲/۳۰ ( یکتوراه )	تاريخ الهنــد:
أ ١٠٠ / أنصاف محمد عهد المجيد	لجنة الإشراف:
د / نجوی عیسی عبد العظیم	
د / أميرة مصطفى النويهسي	
اً . د / أشوك أجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أستاذ جراحة المسالك البولية (كليف الاد كلينيك أوهايو الولايات	
المتحدة الأمريكية )	

إستهدفت الدراسة تحديد مستويات فصائل الأكسجين المتفاعله ومضادات الأكسدة وكذا نسبة الحيوانات المنوية التى تحتوى على أحماض نوويه تالفه فى مرضى عقم الرجال ومتبرعين وكذا المقارنة بين طريقتين لتحضير النطاف وهما الطفو وطريقة معامل الكثافة النسبي. إشتملت الدراسه على ٢١ متبرع سليم و ٢٤ مريض بعقم الرجال من المترددين على عياده عقم الرجال بكليفائد كلينيك \_ كليفائد - اوهايو - الولايات المتحدة الأمريكيه وجد أن مستويات فصائل الاكسجين المتفاعله وكذا نسبة الحيوانات المناوية ذات الحمض النووى التالف مرتفعه فى المرضى مقارنة بالمتبرعين وكذلك وجد أن طريقة معامل الكثافة النسبي في استبعاد الحيوانات المنوية ذات الحمض النووى التالف ومن ثم فينصح بإستخدام طريقة معامل الحنوبة ذات الحمض النووى التالف ومن ثم فينصح بإستخدام طريقة معامل الحنوبة ذات الحمض النووى التالف ومن ثم فينصح بإستخدام طريقة معامل

الكثافة النسبي في تجهيز العينات قليلة العد والحركة وينصح بإستخدام طريقة الطفو في تجهيز العينات للاخصاب المجهري •

## Summary of Thesis

The aim of this study was to detect the levels of reactive oxygen species, antioxidants and the percentage of genomically damaged sperm in donars and infertile. The study involved 21 healthy donars and 42 infertile patients who under went evaluation at male infertility clinic in the Cleveland clinic foundation. The levels of reactive oxygen species and genomically – damaged sperm were high in patients compared to donors. The density gradient centrifugation was better than swim—up technique in recovering more motile sperm in all groups. However swim – up technique was better in eliminating genomically – damaged sperm. So, we recommend the use of density gradient centrifugation in preparing oligoasthenozoospermic samples. Swim—up technique should tried first to prepare semen specimens for ICSI.

هقدم الرصالة:	هشام زيان عبد الحافظ
موشوع الرسالة:	الأجسام العضادة للحيواتات المنوية في مرضى دوالى الخصية Antisperm Antibodies in Patients With Varicocele
الكلية والقسم:	كلية الطب - قسم الأمراض الجلدية والتناسلية
تاريخ الهنسم:	۲۰۰۲/۱۱/۲٤ ( دکتوراد)
لهنة الإشراف:	أ ١٠٠/ كمال محمد عبد الحافظ
	د / الهام عبد السميع على
	د / أسامة محمد حسن

فى هذه الرسالة حاولنا أولا أن نعرف وثانيا أن نضع دوالى الخصية فى الرجال فى مكانها الصحيح من حيث القدرة على المساعدة فى تكوين الأجسام المضادة للحيوانات المنوية وأن نجد علاقة بين تواجد دوالى الخصية واكتشاف هذه الأجسام المضادة للحيوانات المنوية ، قد تم عمل دراسة مقدمه لعدد ٨٣ من الرجال ٧١ مريض يعانى من دوالى الخصية تم استخدام اختبار (سييرم مار) للكشف عن الأجسام المضادة للحيوانات المنوية لقد أثبت هذا الإختبار بأنه يتمتع بالدقة والصاسية العالية وأنه منهل العمل وغير مكلف ماديا وفى هذا البحث تم أيضا استخدام اختبار ( الاليزا ) للتنكد من وجود الأجسام المضادة ألم المنادة للحيوانات المنوية فنحن فى حاجة ماسة إلى المزيد من الأبحاث التي تتعلق بدراسة قدرة هذه الأجسام المضادة للحيوانات المنوية المضادة للحيوانات المنوية المضادة للحيوانات المنوية المضادة للحيوانات المنوية المراحل التي تتعلق بدراسة قدرة هذه الأجسام المضادة للحيوانات المنوية على التأثير فى القدرة على الإخصاب فى كلفة المراحل التي تؤدى إلى نجاح عملية التخصيب •

#### \*\*\*\*\*\*\*

Although ASA is not an absolute cause of infertility, may reduce the likelihood of pregnancy, in this study, we tried to put varicoccle in its appropriate position through the immunological pathway and to detect any possible relationship between the presence of varicoccle and the detection of ASA. The study had included 83 men 71 of them were patients with clinically diagnosed varicoccle. The sperm M.A.R tests for the detection of lgG and lgG was proved to be specific and sensitive. Also we have used the Elisa to confirm the presence of ASA lgG in the seminal plasma. Although we have found increased incidence of ASA in patients with varicoccle, the clinical significance and the predictive value of these antibodies in infertility remain unclear.

## وسيا



عصام أحمد محمد محمود	هقدم الرسالــــة:
تأثير عقار البياسكالدين كحامي للغضروف المفصلي في علاج	موضوع الرسالـــة:
القصال العظمي للركية°	
The Effect of Piascaldine as A Chondroprotective	
Agent in Treatment of Osteoarthritis of The Knee	
كلية الطب – ضم الطب الطبيعي	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۲/۳۰ ( دکتوراه)	تاريخ الهنسح:
أدد / محمد جمال الدين عبد المتعال	لَجِنَةَ الإِشْـــراف:
أدد/ الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د / مصطفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

تـم تقيـيم عقار البياسكالدين كحامي للغضروف المفصلي وذلك عن طريق تقييم تأثـيره علـى الأعراض المختلفة للمرضي ومدي احتمال المريض للعقار وتأثيره على الركــبة مـن ناحية التقييم بالأشعة المسينيه وكذلك تأثيريه على دلالات الفصال العظمي والسينوكينيات في الدم والمسائل الزلالي للركبة ،

### Summary of Thesis

A prospective, double - blind, placebo controlled study was conducted for six months to evaluate the symptomatic efficacy, safety, and tolerance besides the chondroprotective properties of Piascaldine in the treatment of mild to moderate symptomatic primary osteoarthritis.

مقدم الرسالة:	محمد المختار بدوي عبد الله
موضوع الرسالة:	النور فصل مكونات البلازما العلاجي على نشاط مرضــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	الرثيان ( الروماتويد ) المفصلي
	Role of Therapeutic Plasmapheresis on Rheumatoid
	Arthritis Activity
الكلية والقسم:	كلية الطب قسم الطب الطبيعي
تاريخ المنسم:	۲۰۰۲/۲/۳۰ ( دکتوراه)
لعِنة الإشراف:	أ٠٤ / محمد جمال الدين عبد المتعال
	د / محمد مصطفی کمال
	د / الهام عبد السميع على

#### •••••

شملت الدراسة ستون مريضا بمرض الروماتزويد المقصلي النشط وخمسة عشر متطوعا سليما وذلك لتقييم دور فصل مكونات البلازما العلاجي على نشاط مرضي الروماتويد المفصلي وقد تبين من البحث نقص ذو دلالة إحصائية عليه في مؤشرات نشاط مرضى الروماتويد المفصلي بعد الإنتهاء من الجلسات العلاجية ، مما يؤكد دور قصل مكونات البلازما العلاجي على تحسن نشاط مرض الروماتويد المقصلي ،

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

Sixty active RA patients and fifteen normal volunteers were also included as a control group to evaluate the role of therapeutic PF in RA activity. Highly statistically significant improvment in RA activity parameters were observed in all patient after PF. These results support the active role of PF in improvement of RA activity.

ثابت إسماعيل عبد الحميد حسانين	مقدم الرسالــــة:
مستوى جزئيات الالتصاق ( أيكام - ١ ) في مرضي الروماتويد في	موضوع الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
حالات النشاط والخمول للمرض والعلاقة مع والانترليوكين ــ العضو	
المنتخب من عائلة السيتوكين"	
Adhesions Molecules ( ICAM ~ 1) Level in The	
Rheumatoid Arthritis Patients in Both Remission	
and Exacerbation, Correlation with Interleukin - 1	
as a Selected Member of The Cytokine Family	
كلية الطب – قسم الطب الطبيعي	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۷/۲۸ ( یکتوراه)	تاريخ الهنـــــم:
أءد / فتحية خليل إبراهيم	لهنة الإشـــراف:
أدد/محمد عياس صبح	
د / سهیر محمد أحمد	

هدفت هذه الدراسة الى تقدير مستويات جزني الانتصاق ( الذائب ) بين الخلايا ب وجزئي ما بين الخلايا البيضاء ب افي مرضي الروماتويد المفصلي أثناء اشتداد المسرض وخموده ، وقد شملت الدراسة أربع وأربعون من مرضي الروماتويد المفصلي (تسع وثلاثون سيدة وخمسة رجال ) ، وتم أخذ التاريخ المرضي الكامل والفحص الكلي وكذابك عمل جميع الأبحاث المعلية لجميع المرضي والمجموعة الضابطة ، وتم قياس جزئي الالتصاق (الذائب ) بين الخلايا ب ا ، وجزئي ما بين الخلايا البيضاء ب ا في أمصال مجموعة المرضي الروماتويد والمجموعة الضابطة بطريقة التقدير الأنزيمي المناعي ،

#### \*\*\*\*\*\*\*

The aim of this study to estimate and correlate between the levels of ICAM-1 and IL -1  $\alpha$  in RA patients in both remission and exacerbation. Forty four patients (39 females and 5 males ) were included in this study. All patients and controls were subjected to complete history, clinical examinations and laboratory investigations. Also, serum ICAM -1 and IL  $1\alpha$  levels were measured in the sera of both patients and control group using ELISA technique.

# ுகள்

ڇسيسيونال منافها

حنان جلال عبد العظيم	مقدم الرسالة:
تقييم مقاومة البروتين ( سي ) النشط ودراسة جزينية للعامل	موضوع الرسالة:
الخامس ليدين في التجلط الوريدي	
Evalution of Activated Protein C Resistance and	
Molecular Study of Factor V Leiden in Venous	
Thrombosis	
كلية الطب – قسم الباثولوجيا الإكابينيكية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲۵ ( یکتوراه)	تناريخ المنسم:
اً ١٠٠ / نبيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لطة الإشراف:
ا ١٠٠ / أجمد كامل مصطفى	
أ ١٠٠ / حنان حارث عبد النطيف	

يعتبر التجلط الوريدى من المشاكل الصحية الهامة التى قد تصيب ١ فى الألف سنويا كما يعتبر من أكثر أسباب الوفيات شيوعا مع أن العوامل المكتسبة مثل الجراحة والحمل وأقراص منع الحمل تسهم بالنصيب الأكبر فى عملية التجلط إلا أن التاريخ المرضى الإيجابي للعائلات يوجد فى نسبة قد تصل إلى ١٤/٤ % وقد تم دراسة دور مقاومة البروتين (سى) والمعايير الأخرى المكملة لإكتشاف العوامل التى قد تؤدى لطهور الجلطات مثل ( البروتين " سى " والبروتين" إس" ومضادات الثروميين الثالث ) وذلك ياستخدام الطرق التقليدية والطرق التكييية مثل ( PCR ) بي مسي أر ،

Venous thromboembolism is an important health problem, annually affecting 1 per 1000 individuals as well as being the most common cause of death associated with major orthopedic surgery. Although acquired risk factors, such as surgery pregnancy and contraceptives often precipitate thrombosis, a positive family history can be found in 24. 4% of thrombosis patients. We concluded that women who are heterozygous for factor V leiden have a high probability that the outcome of pregnancy will be favourable. Such women need not be discouraged from becoming pregnant without use of heparin prophylaxis efficiency. Stillbirth may occurs. in these patients albeit infrequently and it carries a high risk for potentially life threatening thromboembolism. So the increased risk of venous thromboembolism during pregnancy and after delivery would favour heparin prophylaxis during and after pregnancy in women who are heterozygous for factor V Leiden.

## ച്ചു

الجراحة العامة

مجدي خليل عبد المجيد خليل	وقدم الرسالة:
النزيف الدموي من أعلى القناة الهضمية بسبب إرتفاع الضغط في	موشوع الرسالة:
الوريد البابي • دراسة مقارنة بين طرق العلاج المختلفة"	
Portal Hypertension and Upper Gastrointestinal	
Bleeding, Comparative Study Between Different	
Modalities of Treatment	
كلية الطّب – قسم الجراحة العامة	الكلية والقصم
۲۱/۵/۲۱ م ﴿ يكتوراه﴾	تاريخ الهنسم:
أ ١٠ / أحمد الطيب عيسى الشعـــــرواي	لبنة الإضراف:
أدد / مصطفى علاء الدين / عبد العزيز مصطفى	
أدد / عبد الغنى عبد الحميد سليمـــــان	

تضمن هذا البحث ٧٧ مريضا يعانون من التلف الكبدي والنزيف من الققاة المهضمية الطوية وقد أجريت لهم الفحوص الإكلينيكية والمعلية والباثولوجية والأشعات بالإضافة إلى الفحص بالمناظير الضوئية وقد تم توزيع هؤلاء المرضى إلى ربعة مجموعات: الأولى تم علاجها بعقار البروبرانتولول والثانية بالحقن عن طريق المنظار والثالثة أجريت لها العطية المعروفة باسم حصاب والرابعة بعلية وارن وقد تمت متابعة هؤلاء المرضى وسجلت المضاعفات مثل ارتجاع القئ الدموي والاستسقاء والخلل الدماغي وقد وجد أن معدل الإستمرار في الحياة كان متقاربا في المجموعات الأربعة البروبراتولول علامات الإحتقان المعدي وقد كانت أعلى نسبة للخلل الدماغي في المجموعة الثانية والرابعة وقد حسن عقار المجموعة الرابعة .

73 patients with upper GIT bleeding due to liver cirrhosis were included in this study. These patients were subjected to clinical, laboratory, pathological and endoscopic examinations. They were distributed into 4 groups: 1<sup>st</sup>, treated by propranolol, 2<sup>nd</sup> by endoscopic sclerotherapy. 3<sup>rd</sup> by Hassab operation and 4<sup>th</sup> by Warren operation. All these patients were followed up and any complication as recurrence of bleeding, encephalopathy and ascites was record. Survival rate was nearly equal in the four groups. Recurrence of bleeding was lowest in the 2<sup>nd</sup> and 4<sup>th</sup> groups. P ropranolol improved signs of hypertensive gastropathy. The incidence of encephalopathy was highest in the 4<sup>th</sup> group.

محمد عبد القادر عثمان أحمد	وقدم الرسالة:
تنظير البطن التشخيصي والعلاجي للرضع والأطفال. Diagnostic and Interventional Laparoscopy in	موضوع الرصالة:
Infants and Children	
كلية الطب - قسم الجراحة العامة	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۲/۲۹ ( دکتوراه)	تاريخ الهنسم:
أ ٥٠ / عصام ياقوت السهـــوى	لجنة الإشراف:
أدد / محمد عبد المنهم العسيلى	
أ د / محمود محمد مصطفــــى	
أ ١٠٠ / كرين ج أندروبيتر جامة هارفرد أمريكا	

دراسة إمكانية وقعائية استخدام المنظار البطن الجراحي في تشخيص وعلاج عدة أمراض تصيب الأطفال من سن الرضاعة حتى سن المراهقة أجرى البحث على ١١٥ طفلا يمانون من الخصية المعلقة، الفتق الاربى، دوالى الخصية والخصية والحصوات المرارية الذائدة البرقان والإصابات •

## Summary of Thesis

Study the feasibility and efficacy of laparoscopy as diagnostic and interventional tool in infants and children suffering from undesended testis, inguinal hernia, varicocele, gall bladder stones, appendicitis, jaundice and trauma.



# التالين السماليمالة احتوا

مقدم الرسالة: حسام خيرى أبو الد	صام خیری أبو الحسین	
	تقييم ديناميكية الدم بالكلى في مرضى انسداد المجارى البولية	
	واسطة موجات الدوبلر فوق الصوتية الملونة "	
ļ.	Renal Homodynamic in Patients With Obststructive	
Monograph	Property Evaluated by Colour Duplex Monograph	
الكلية والقسم: كلية الطب — قسم ج	للية الطب - قسم جراحه المسالك البولية	
تاريخ الهنج: ۲۰۰۲/۳/۳۱ ﴿ نَ	۲۰۰۲/۳/۳۱ ( یکتوراد)	
لَجِنَةُ الْإِضُوافَ: أَوْدُ / مَجِدَى عَبِاسَ	٠٤ / مجدى عباس العقاد	
د / أحمد عيد المعط	د / أحمد عيد المعطــى	
أدد / عقاقب عبد الة	٠٠ / عفاف عبد القادر	

يعتبر تشخيص المداد الكلى والمجرى الطوى للبول من الأمور الصعبة حيث أنه في بعض الأحيان بحدث المماع فيها دون أن يكون السبب انسداد مثل ارتجاع البول ويعد الجراحة وفي حالات التهابات الكلى ، كما أن تشخيص هذه الحالات يحتاج في بعض الأحيان لبعض الإختبارات المكلفة وغير الدقيقة أو النافذة كاختبار ويتكر ، لذا فوجود اختبار يمبير لا يحمل أى مخاطر ودقيق إلى حد كبير يعتبر تطوراً كبيراً في المتخيص ، وهذا ما تناولته هذه الدراسة وهو قياس معامل المقاومة في شرايين الكلى الدخلية بواسطة موجات الدويلر الملونة الصوتية في مرضى إتمداد المجرى العلوى للبول وكذلك على مرضى الإتساع دون إتمداد وعلى بعض الأصحاء ، وقد أثبت هذه الدراسة الفاطية الكبيرة لقياس معامل المقاومة في تشخيص إتمداد المجارى البولية الدراسة الفاطية الكبيرة لقياس معامل المقاومة في تشخيص إتمداد المجارى البولية المؤلى للبول من عدمه ،

#### \*\*\*\*\*\*\*\*

Diagnosis of upper U. T. obstruction is a difficult problem, pyeloectasis is seen not only in obst. But also in other conditions e.g post. op. Residual dilatation, reflux and pyelonephritis the standard tests either not conclusive or invasive in this work we studied the usefuless of colour duplex resisistive index measurment of interlobar arteries as a non invasive test. The test was done for 3 groups of kidneys obstructed, dilated non obst and notmal kidneys. We concluded the usefulness of RI measurment in diagnosis of obst. of U.U.T and differentiation between dilated obst. and dilated non obst. U.U.T.

مقدم الرسالة:	أحمد أبو اليسر محمد حسين
موضوعم الرصالة:	'إستخدام منظار البطن في جراحة المسالك البولية' Use of Laparoscopy in Urologic Practice
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم جراحة المسالك البولية
تاربيمُ المنسم:	ا ۱۱/۲۶ ( نکتوراه)
لبنة الإشراف	ا در / مجدی عباس العق <u>ا</u> ا د / عبد الفتاح ایراهیم احمد ا د د / ایراهیم عراقسی علی

تم إجراء هذه الدراسة بقسم جراحة المسالك البولية بمستشفى أسبوط الجامعى في الفترة من مارس ١٩٩٧ ــ ديسمبر ١٩٩٩ ، حيث تم تجريب منظار البطن الجراحى في تشخيص الخصية المعلقة التي لم يتكن من تحديد مكانها بالفحص الإكلينيكي أو الفحوص الأخرى لــ ٤٥ مريضا و إستنصال الكلي لــ ٩ مريض و إستخراج حصوة بالحالب لـ ١٥ مريضا والنتائج كانت طبية ومشجعة .

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

This study was carried out in the department of urology, Assiut University Hospital from March 1997 through December 1999. Laparoscopy was done for the management of 54 patients with nonpalpable testis (NPT), 15 patients with ureteral stones and 9 patients with nonfunctioning kidney. Results were good and encouraging.

مقدم الرسالة:	مدحت أجمد عبد الله عبد النعيم
موضوع الرسالة:	'إستخدامات الهولميوم ليزر في علاج حصوات المسالك البولية'
	The Application of Holmium Laser in Treatment of
	Urinary Calculi
الكلية والقسم:	كلية الطب - قسم جراحة المسالك البولية
تاريخ المنسع:	۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( یکتوراه)
لبنة الإشراف:	أدد / عبد المنعم عبد الله الحجاجسي
	أدد / محمد عصام الدين عثمان
	د / صلاح الدين شاكر عبد الحافظ

هذه الرسالة تم إجراؤها بقسم المسالك البولية ـ كلية الطب ـ جامعة أسبوط ، حيث إستخدم منظار الحالب ومنظار الكلى في علاج ١٧٧ مريض يعانون من وجود حصوات الكلى والمثانة وقد أجرى بقسم لصل الهولميوم ليزر كوسيلة هذه الحالات ،

### Summary of Thesis

The thesis was done at Assiut University Hospital urology dpt. Where ureteroscopy and PCNL were used with the Ho YAG laser in treatment of 172 patients complaining of renal, urethral and blacede calculi the results were evaluated and decreased.

### <u>rmå</u>

فألحي العجراط

	عمرو المبيد على ابراهيم	وقدم الرسالية :
رف السفلي بعد إستنصال الاورام	التكميل الميكروسكويي لعظام الط	موضوع الرسالة :
بة الممدودة بالأوعية الدموية"	بإستخدام النقل الحر لعظمة الشظو	
Microsurgica! Reconstruct	ion of Lower Limb Bone	
Defects Following Tumor	Resection Using Free	
Vascularized Fibular Graft		
	كلية الطب - قسم جراحة العظام	الكلية والقسم:
	۲۰۰۲/۱۱/۲٤ ( يکتوراه)	تاريخ الهنسم:
3	أدد عصام خلف الله خليفة الشريا	لجنة الإشـــراف:
ć	د / محمد جمال حســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
ىلى	د ٠ / طارق عبد الله مرسى الجم	
ال	د ٠ / طارق عبد الله مرسى الجم	

دراسسة استطلاعية لتقييم النتائج التكميلية والوظيفية أجريت على ٢٥ مريضاً يعانون من أورام يعظام الطرف السقلى تم علاجها باستئصال الأورام مع تعويض الجزء المستأصل من العظام باستخدام النقل الميكروسكوبي الحر لعظمة الشظية مغطاة بالجلد وممدودة بالأوعية الدموية مع متابعتهم لمدة سنة على الأقل من تاريخ أجراء الجراحة.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

Prospective clinical study designed to evaluate the reconstructive and functional outcome of 25 patients with lower limb bone tumors treated by tumor resection and reconstruction by microsurgical free transfer of vascularized fibular flap with a minimum one year follow-up.

محمد محمد عبد الحميد مرسي	هقمم الردالة:
'إستعراض الرباط الصليبي الأمامي للركبة بواسطة المنظار الجراحي' Arthroscopic Reconstruction of The Anterior Cruciate Ligament	موضوع الرسالة:
كلية الطب - ضمم جراحة العظام	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲٤ ( دکتوراه)	تأريخ المنسم:
۱۰۱ / ماهر عبد السلام العسال د / ماهد محمد مصطفـــی	لجنة الإشراف:
د / حسن محمـــد على	

إستعراض الباحث في المقدمة أهمية إصابات الرياط الصليبي الأمامي للركبة ثم وصفا تشريحيا و ميكانيكيا لهذا الرباط ، كما وصف كيفية تشخيص إصاباته وأهم الصيات التي تجري حاليا لإستعواض هذا الرباط وما هي أهم مضاعفات هذه المعليات ثم أنهي بوصف برامج التأهيل المتبعة بعد إجراء مثل هذه المعليات وقد قام الباحث بمعالجة ٤٥ مريض يعانون من الإصابة يقطع في الرباط الصليبي الأمامي للركبة بواسطة منظار الركبة الجراحي وتمت متابعة ٥٤ مريض منهم لمدة منتان تقريبا وكانت النتائج جيدة مين الرباط العربية يؤدي إلى نتائج جيدة.

### Summary of Thesis

The thesis presented in the introduction the importance of ACL injuries, the anatomy, and the biomechanics of this ligament. It has

presented then the diagnosis of its injury and the most recent operative treatments and their complications, also the important rehabilitation programs were shown. The doctor has treated 54 patients by the arthroscopy reconstruction using the patellar tendon. Forty five of these patients were followed up for an average of 24 months and the final results were excellent. The conclusion is that it is a good method of treating these patients.

## التوليع واحراض

الشمال

مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ	محمد محمود فهمى فتح الأه
موضوع الرسالــــة :	'دراسة بيولوجيا جزيئية عن أسباب أورام المبيض السرطانية' Pathogenesis of Ovarian Tumors: A Molecular
	Biology Study
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء
تاريخ الهنسم:	۲۰۰۲/۵/۲۹ ﴿ يَكْتُورَاهِ ﴾
لمِنة الإشـــواف:	أ٠د / محمد حسين سعد مكارم
	ا ۱۰ / مدیحة محروس زخاری
	د / أحمد محمد أحمد مخلوف

هدفت الرسالة السي قياس مستوى بعض التغرات الجزيئية مثل ب ٥ الطافر و ك راس الطافسر ونشساط بروتيسن تيروزيسن كيناز (ب - ت - ك) وبروتين تيروزين قوسسفاتاز (ب - ت - ف) وممستوى المسلفاتيدات في أنسجة الأورام الخبيئة و الأورام الحسيدة للمبيض وثلاثين سيدة تم أخذ عينة منهن من المبيض كعينة ضابطة ، وجد أن مستوى هذه الجزيئات كسان أعلى في الأورام الخبيثة عن الأورام الحميدة وفي الأورام الحميدة عن العينة الضابطة ، كذلك وجد أن بعض التغيرات مثل ب ١ ه الطافر و السلفا تيدات لها علاقة بالمراحل المتقدمة و درجات التمايز الأقل ، كذلك كان هناك علاقسة بين ك راس الطافر والأورام الظهارية المخاطية و كذلك الأورام الأفضل تمايزا ويسدل هذا أن التغيرات الجزيئية المختلفة تلعب أدوارا مختلفة للأمراض وأن الأنواع المختلفة للأمراض وتحديد هذه التغيرات قد يماعد على الإكتشاف المبكر لبعض الأورام وجدد طرق العلاج.

### Summary of Thesis

The study aimed to assess the expression of some of the molecular alterations in tissue homogenates of women with malignant ovarian tumors, bening ovarian tumors, and the thirty women taken as a control group. These changes are: mutant p53, mutant k-ras, protein tyrosine kinase activity, protein tyrosine phosphatase activity, and the level of sulfatides. The expression of these markers was significantly higher in malignant tumors than in benign tumors and in benign tumors than the control group. It was also found that some markers such as mutant p53 and sulfatides are associated with higher tumer stages and the poorer differentiation. It was also found that mutant k-ras was associated with the better differentiation of epithelial tumors and with mucinous histologic subtype. This shows that different tumors follow different paths to pathogenesis and that molecular markers play different roles in the pathogenesis of ovarian tumors. Specifying the molecular profile of the tumor may help in early detection and in guiding the type and extent of treatment.

محمود شكرى عبد الرحيم	وقدم الرسالة:
ميزويرستول كبديل في علاج المرحلة الثالثة للولادة ا	موضوع الرسالة:
Misoprostol as an Alternative in The Management	
of The Third Stage of Labor	
كلية الطب – قسم التوليد وأمراض النساء	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۵/۲۳ ( یکتوراه)	تاريخ الهنسج:
ا • د / سید أحمد محمد مصطفــــی	لمِنة الإِشراف:
أ - 1 / هاني عبد الطيـــــم علي	
د / علاء الدين عبد الحميد يوسف	
أ - 1 / لويل ديفيز ــ الولايات المتحدة الأمريكية	

تم إجراء هذا البحث لتقييم الفاعلية الكاملة لعقار الميزوبرستول عند إستخدامه في علاج الطور الثالث للولادة وتحديد ما إذا كان العقار يمكن إعتباره كبديل لعقار الأوكسيتوسين في تقليل كمية الدم المفقود أثناء الطور الثالث للولادة وكذلك في تقليل محل حدوث النزيف الأولى بحد الولادة من عدمه وقد دلت نتائج هذا البحث على أن عقار الأولسيتوسين ذو فاعلية أعلى من عقار الميزوبرستول في تقليل كمية الدم المفقود وتقليل نمية حدوث النزف الأولى بحد الولادة .

### Summary of Thesis

This study was done to evaluate the effectiveness of misoprostol when used in the management of the third stage of labor and to determine whether it could be as an alternative to oxytocin in decreasing the amount of postpartum blood loss and decrease the rate of primary postpartum hemorrhage. The results of this study showed that oxytocin is superior to misoprostol in decreasing the amount of third stage blood loss and the rate of primary postpartum hemorrhage.

### ந்கை

الشمع العلاجية

سامی محمود علی احمد	مقدم الرسالــــة:
'دور عقار الفلوريوراسيل كمحفز للإشعاع في علاج سرطان المرئ	موضوع الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الغير منتشر "	
Role of 5-Fluorouracil as a Radiopotentiator in the	
Treatment of Non-Metastatic Oesophageal	
Carcinoma	
كلية الطب - قسم الأشعة العلاجية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۳/۳ ﴿ يَكِتُورُ (هُ ﴾	تاريخ الهنسم:
أ ١٠٠ / إحسان جمال الدين الغنيمي	لمِنة الإشـــراف:
أ ١٠٠ على محمد عبد الوهاب	
أدد / محمد عبد الحكيم مكاوى	
أ ١٠ / عبد الغنى عبد الحميد سليمان	

### പ്പു

الصحق العامق

إيمان مرسى محمد	مقدم الرسالة:
' أثر برنامج لتعزيز الرضاعة الطبيعية على نمط وسلوك ومواجهة	موضوعم الرسالة:
مشكلات الرضاعة الطبيعية بين المترددات على مراكز رعايةالأموم	
و الطفولة في أسيوط "	
Impact of Breastfeeding Promotion Program on	
Breastfeeding Pattern Behavior and Problem	
Management Among Maternal and Child Health	
Clients in Assiut	
كلية الطب – قسم الصحة العامة	الكلية والقسم:
۲۰/۰/۲۰ م ﴿ دکتوراه)	تاريخ الهند:
آ ۵۰۰ / علی حسین زرزور	لجنة الإشراف:
أدد / محمد حمدی غزالـــی	
أ، م / أحمد محمد محمـــود	

إستهدفت الدراسة الحالية تقييم برنامج لتعزيز الرضاعة الطبيعة في مدينة أسيوط بين المديدات الحوامل المترددات على مركزين لرعاية الأمومة والطفولة هما الوليدية وغرب البلد وتضمن البرنامج تدريب السيدات الحوامل على أساسيات ممارسة الرضاعة الطبيعية المثالية كما تم تدريب القابلات والممرضات التابعات للمركز وقد إستمرت متابعة الأمهات وأطفالهم بعد الولادة لدراسة تأثير البرنامج وإستمرار المسائدة حيث يمكن تقديم المشورة في أي وقت تحتاجها الام المتعامل المبكر مع أي مشكلة خاصة بالرضاعة الطبيعية لتلافي الأثار السلبية على عملية الرضاعة وكان من أهم نتائج الدراسة زيادة معدلات البدء البكر للرضاعة الطبيعية (خلال الساعة الأولى بعد الولادة) وكذا الرضاعة المطلقة والرضاعة الأولى

المتابعة وجد تحسنا ملحوظا فى جميع مؤشرات الرضاعة الطبيعية كما منجل نمو الأطفال تحسنا ملحوظا وكذلك أوضحت المتابعة حدوث أمراض الطفولة الأكثر شيوعا (مراض الإسهال والجهاز التنفسي) بنسب أقل بين أطفال مجموعة الدراسة •

### Summary of Thesis

The current investigation presents a prospective intervention study. It aimed at evaluating breastfeeding promotion program, conducted in two MCH centers in Assiut; El walidyea and Gharb El — Bald center. The program included; training of pregnant women on bases of optimal breastfeeding, training of nurses and midwives, and follow up of mother — infant pairs for 6 months after labor. Major findings included significant. Improvement in all breastfeeding indicators, as early initiation and exclusive breastfeeding. Infants' growth and health were significantly better among intervention group. The incidence of breastfeeding problems was significantly lower among intervention group, as well as duration of lactational amenorrhea was significantly longer among intervention women.

### ညာကရီ

يتقتي ويتميل

رمضان عيد العال سيد	مقدم الرسالة:
تشبكة السيتوكيثات في هبوط القلب الإحتقائي Cytokines Network in Congestive Heart Failure	موضوع الرسالة:
كلية الطب - قسم الكيمياء الحيوية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ﴿ يكتوراه ﴾	تناريخ الهنسم:
أدد / حسيب على حسن	لَجِنةَ الإِشْـراف:
اً ١٠٠ / تحية هاشــــــــــم سليم	
د / محمد حسام حسن مغربی	

لقد بشتملت الدراسة الحالية على ١٠ من المرضى المصابون بمرض هبوط القلب الإحتقائي تترواح أعمارهم من ٣١ إلى ١٧ منة وكذلك ٢٠ من الأشخاص الأصحاء لهم نقس المعلل من العمر وقد أخذت عينات من الدم من جميع المرضى والأصحاء وقد تم قياس نمية بروتين الخلايا الملتهمة \_ ١ ألفا وعامل النخر الورمى الفا وأصديد النيتريك وحمض البوليك في الأمصال المستخلصة من هذه العينات وقد أثبت هذه الدراسة وجود زيادة ذات قيمة لهذه العوامل في المرضى المصابون بمرض هبوط القلب الإحتقائي مقارنة بالأشخاص الأصحاء. وهذه الزيادة تزداد تدريجيا مع زيادة شدة المرضى وكذلك تتناسب مستويات هذه العوامل تناسبا عكسيا مع معامل الضخ للبطين الأيسر وعلاوة على ذلك إن زيادة هذه العوامل ليس لها علاقة بسبب حدوث المرض ومما سبق يتضح أن بروتين الخاليا الملتهمــــة الإلتهابي – ١ ألفا مع عامل النخر الورمي وأكسيد النيتريك من المحتمل أن تكون عوامل هامة في تنشيط وغزو خلايا الدم البيضاء لحضلة القلب ولذلك أيضا من المجتمل أن تكون عوامل هامة في تنشيط وغزو خلايا الدم البيضاء لحضلة القلب ولذلك أيضا من البيضاء لحضلة المرض. وكذلك أيضا من

المقترح أن زيادة نشاط الأنزيم المؤكسد للإنمئتثين وزيادة حمض البوليك لها دور فعال في حدوث الإلتهاب المزمن المصاحب لهذا العرض ·

### Summary of Thesis

The present study included 60 patients with congestive heart failure 35 males and 25 females, their ages varied from 31 years to 67 years and age – matched healthy control subjects' 12 males and 8 females. Blood samples were collected from patients and control subjects' and the sera from these blood samples were used for determination of macrophage inflammatory protein – α, tumor necrosis factor- α, nitric oxide, and uric acid. Biochemical analysis revealed significant elevated levels of these parameters in congestive heart failure patients compared with healthy control subjects. There was a gradual increase in serum levels of all parameters along with increasing New York Heart Association classes. The levels of all parameter were significantly negatively correlated with left ventricular ejection fraction. Furthermore, we found significantly elevated levels of all parameters irrespective of the cause of congestive heart failure.

وقدم الرسالة:	عبد الحليم على عبد الحليم		
موضوع الرسالة:	'بعض الدلائل البيوكيميائية في سرطان المثانة' Some Biochemical Indices in Bladder Cancer		
الكلية والقسم:	كلية الطب – قسم الكيمياء الحيوية		
تاريخ الهنده:	۱۱/۲٤ ( دکتور اد)		
لبنة الإشراف:	اد / محمد أحمد شلسسسي أد / تحية هاشم سليسسم اد / معيحة محروس زخاري		

شملت هذه الرسالة ثلاثون مريضا يعانون من معرطان المثانة وثلاثون مريضا بأمراض مزمنة في المثانة وأيضا على أربعة عشر شخص سليم بدون أى أمراض في المثانة لكل هؤلاء المرضى والأصحاء تم أخذ عينة من البول والدم الذى تم فصلة وحفظه عند درجة ٧٠ منوية في تلك الأمصال تم قياس تركيزات عامل النمو المستخلص من جدار الصفائح الدموية أوكسيد النيتريك ــ أنزيم الموبر أوكسيدديسميوتار ــ الدهون المؤكسدة ــ الثابول ( الكلى ) ــ السيربوبلارمين المتحاس والزنك وفي البول تم قياس تركيزات عامل النمو اليفي القاعدى ــ حامض المهاليورونيك وأنزيم الهياليورونيداز وقد وجد أن هناك زيادة جوهرية في تركيز عامل المستربوبلارمين وأنزيم الهياليورونيداز وقد وجد أن هناك نفص جوهري في تركيز الموبر والسيريولوبلارمين والنحاس وقد وجد أيضا أن هناك نقص جوهري في تركيز الموبر والسيريولوبلارمين والنحاس وقد وجد أيضا أن هناك نقص جوهري في تركيز الموبر أوكمبيد ديمميوتار والثابول الكلى والزنك وقد وجد أيضا أنه الم ليس هناك علاقة بين تركيز الموبر تركيز تالموبر الموبر الموبر البهوارميا ،

### Summary of Thesis

The current study includes 30 patients with bladder cancer, 30 patients with benign bladder lesions and also, 14 normal subjects with healthy bladder. Blood and urine samples were taken from all patients and control stored at 70 degree. In the sera, we measured the levels of platelet—derived growth factor (PDGF), total thiol, lipid peroxide, nitric oxide, super oxide dismutase (SOD), ceruloplasmin (CP), copper, and zinc. In the urine samples we measured the concentrations of basic fibroblast growth factor (bFGF), hyaluronic acid (HA), and hyaluronidase (HAase). It has been found that there were a significant increase in the concentrations of PDGF, HA, Haase, lipid peroxide, nitric oxide, CP, and copper. There were also a significant decrease in consentrations of SOD, total thiol, and zinc. It has been found that there were no correlation between the change in the concentrations of the pervious biochemical parameters and the tumor grading or bilharzial infestation.

# ليبغيال كتانهياا

سعيد كامل محمد بلال	مقدم الرسالة:
المغزليات العصبية في عضلات الرقبة العميقة ـ دراسات نسيجية	موضوع الرسالة:
وقياسية مقارنة فى الانسان وبعض الثنييات	
Neuromuscular Spindles in The Deep Muscles of	
The Neck Comparative Histological and	
Morphometrical Studies in Man and Some	
Mammals	
كلية الطب – قسم التشريح والأجنة	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( یکتوراه)	تاريبمُ الهنـــم:
أ٠٠ / رفعت شجاته محمد	لَهِنَّةَ الْإِشْرَاكَ:
اً در / سید ازور سید	
د / درية عبد الله زغلول	

أجرى هذا البحث بهدف دراسة المغزليات العصبية العضلية في العضلات الرقبية العصلات الرقبية العصلات الرقبية العصلات الرقبية العصلات الاسان والقط والخفاش من حيث التركيب النسيجي مع بيان اعدادها وكيفية توزيعها وإجراء المقارنات بين هذه الأجناس المختلفة وقد تم إستلصال هذه العضلات من خمس من العينات البشرية وستة قطط وستة خفافيش بالغة وقد تم أخذ القطاعات عرضية متنابعة من هذه العضلات وصبغها بالهيماتوكسلين والايوسين وكذلك بالهيماتوكسلين الحديدي والفا جيسن وكذلك أخذ قطاعات طولية وصبغها بالفضة بطريقة هولمز ، كما تم إجراء عد لهذه المغزليات وقياس أطوالها وأقطارها الاستوائية واعداد خرائط بتوزيعها وقد تبين من هذه الدراسة وجود وفرة كبيرة من الغزليات في عضلات الاتمان ينبها عضلات القط كما

تبين وجود نسب مختلفة من المغزليات المركبة في هذه العضلات كما تبين ان هذه المغزليات في العضلات محل الدراسة تماثل نظيراتها في الأجناس الثديية الأخرى من حيث التركيب النسيجي والتغذية العصبية ،

### Summary of Thesis

This work has been carried out to reveal the number, distribution and general structure of neuromuscular spindles in the deep muscles of the neck of man cat and bat. Four deep muscles of the neck were obtained from five adult human subjects six adult cats and six adult bats. Serial transverse sections were cut and stained with haematoxylin and eosin and with Weigerts iron haematoxylin and Van geison. Longitudinal sections also were cut and stained with Holmes silver method. The number length equatorial diameter and distribution of these spindles were demonstrated. This study revealed that these muscles have sheer abundance of muscle spindles and the highest spindle density is the human muscles. The incidence of spindle complexes varies in different examined muscles and the spindles of different examined muscles are similar to that of other mammals regarding the structure and nerve supply.

## 

الجالكوالجا

مصطفى محمود حمدى عيد اللاه	مقدم الرسالة:
النتطيل المناعى النسيجي لآلية إدمان المورفين والأدوية المضادة	موضوع الرسالة:
ئلمورفين ً	
Immunohistochemical Analysis of The Mechanism	
of Morphine Abuse and Antmorphine Drugs	
كلية الطب - قسم الفارماكولوجيا	الكلية والقصم
۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ﴿ يَكْتُورَاهُ ﴾	تاريخ الهنسج:
أ.د / عادل عبد الودود جمعة	الجنة الإشراف:
أ ١٠٠ / توشيتيكا نابشيه ـــا	
أستاذ الفارماكولوجيا النفسية والعصبية وصيدلة المستشفيات	,
كلية الطب ــ جامعة ناهوريا ــ البابان	
أدد / عبد العظيم عبد المعز عاصى	

ان استخدام المورفين لفترات طويلة يؤدى إلى حدوث حالتى التعود والإدمان الجسمانى الهدف من هذه الدراسة هو دراسة تأثير عقارى لورويبرام ( المثبط للنوع الرابع من إنزيم فسفوداياستيستيراز ) ليس لا يؤثر على مفعول المورفين كمسكن للآلم وأن الحقن المتكرر للعقار مع المورفين يمنع حدوث حالتى التعود والإدمان الجسمانى ، أثبتت هذه الدراسة أيضا أن عقار الديزوكيلبين ( المضاد غير التنافس لمستقبلات ن ، م المورفين على مفعول المورفين كمسكن للآلم وأن الحقن المتكرر للعقار مصاحبا للمورفين يمنع حدوث التعود والإدمان الجسمانى مثبتا بالنقص الواضح في علامات سحب المورفين وكذلك ظهور الس ـ فوس ـ بروتين بعد حقن عقار التالوكسون في الحيوانات المدمنة ،

### Summary of Thesis

Immunohistochemical analysis of the mechanism of morphine abuse and at morphine drugs long - term morphine exposure induces dendence and tolerance. The aim of this work is to study the effect of Rolipram and Dizocilpine, on morphine induced analgesia and development of tolerance and dependence, Rolipram (a selective phosphodiestesterase type Iv inhibitor) had no effect on morphine induced analgesia. Repeated coadministration with morphine inhibits the development of morphine tolerance and dependence Dizocilpine (a non- competitive NMDA receptor antagonist) had no effect on morphine induced analgesia Repeated administration of discipline with morphine attenuated the development of tolerance, also, abolished morphine dependence evidenced by significant reduction of withdrawal signs and c-Fos protein expression.

## ئست

relegane

أمل طه ابو الغيط طه	هقدم الردحالة:
تراسة بالمجهرين الضونى والإلكتروني لتأثير مادة النيكوتين على	موضوع الرسالة:
الغدة النخامية والخصية والغدة الكظرية نذكران الفنران البيض في	
أعمار مختلفة٬	
A light and Electron Microscopic Study of the	
Effect of Nicotine on The Pituitary, Testis and	
Adrenal Gland of Male Albino Rat at Different	
Ages	
كلية الطب – تمسم الهستولوجيا	الكلية والقسم:
ا ۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ﴿ دکتوراه﴾	تاريخ الهنسم:
أدد / أحمد نعمان تصـــــر	لبنة الإشبراف:
أدد / صفاء أحمد عبد المقصود	
د / همت هریـــدی غدیر	

لقد تمت في هذا البحث دراسة تأثير مادة النيكوتين على التركيب الدقيق للغدة النخامية والخصية والغدة الكظرية لذكران الجرزان البيض في اعمار مختلفة ولفترات اعطاء مختلفة ومادة النيكوتين هي واحدة من أهم المواد الناتجة عن التدخين والموثرة سلبا على معظم أعضاء الجمع ولقد وجد ان مادة النيكوتين نها تأثير ملحوظ على خلايا الفص القامي من الغدة النخامية وخاصة الخلايا حافزات المناسل وأيضا حافزات النمو. وقد توازي تأثير مادة النيكوتين علي خلايا الغدة النخامية مع ما حدث من تغيرات في تركيب الخصية والتي نتج عنها هبوط حاد وإختلال في تركيب ووظيفة الأنيبويات المناسة. أما بالنسبة للغدة الكظرية فقد لوحظ زيادة في نشاط الغدة في كل الأعمار خاصة بعد تعاطى النيكوتين لمدة ثلاثة اسابيع .

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

The present work was done to study the histological changes in the pituitary gland (pars distalis), testis and adrenal gland of the male albino rat at different ages after nicotine administration. It was observed that nicotine led to remarkable changes in the cells of pars distalis specially the gonadotraphs. Also, there were a direct inhibitory effect on the testis and stimulatory effect on the adrenal steroids and catecholamine production, which added another cause for testicular damage.

منال محمد سيد جمعة	مقدم الرسالة:
تأثير بذور المطبة على الغدة النخامية والمبيض والغدد اللبنية في	موضوع الرسالة:
إناث الأرنب البلدى بإستصال الطرق النسيجية والكيمياء نسيجية	
والمجهر الإثكتروني	
Effect of Fenugreek Seeds on The Pituitary Gland,	
Ovary and Lactating Mammary Gland of Female	
Rabbit. A Histological, Histochemical and	
Ultrastructural Study	
كلية الطب - قسم الهستولوجيا	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( نکتوراه)	تاريخ الهنع:
أدد / مديحة محمود محمــــد	الجشة الإنسراف:
أ ١٠ / تصر أحمد العمــــــرى	
د / صفاء أحمد عيد المقصود	

تم في هذا البحث دراسة تأثير حبوب الحلبة على تركيب الغدة النخامية والغدد اللبنية والمبيض لإناث الأرانب البيض المرضعة وقد تم استخدام عدد ٣٢ أرنبه مرضعة قسمت لمجموعتين الأولى للمقارنة والثانية أضيفت الحلبة إلى الطعام وقد تم تجهيز الحيات لفحصها بالمجهر الضوئي والإلكتروني وكذلك طرق الهستوكيميائية والكيمياء النسيجية المناعية وقد لوحظ تغيرات ملحوظة بالنمبة للغدد اللبنية والمبيض وقد استنتج من هذا البحث إن استخدام بذور الحلبة أثناء فترة الرضاعة يزيد من إدرار اللبني ويقلل من احتمال الحمل ولذا يوصى باستخدام بذور الحلبة بدلاً من استخدام المحرونات الخطرة .

## Summary of Thesis

This work study the effect of fenugreek seeds on the structure of the pars distalis, ovary and mammary gland of the lactating rabbit. A total number of 32 lactating animals divided into two groups: group (1) control and group (11) treated with the seeds. There was apparent increase in the number of the mammatorophs. In the mammary gland increase in the milk secretion also in the ovary increase primary follicles and decrease the size of corpus luteum. The uses of fenugreek seeds increase milk production and suppress the ovary and

can used instead of the dangerous hormones.

هية محمد ببعد الدين	هقدم الرسالة:
تأثير زيادة إفراز البرولاكتين المحدث تجريبيا على المحور تحت	موضوع الرسالة:
السريرى النخامي المناسلي في إنات الجرذان البيض البالغة :	
Influence of Hyperprotactinemia Induced	
Experimentally on The Hypothalamo Hypophyseal	
Gonodal Axis in Adult Female Albino Rats	
كلية الطب – تسم النهستولوجيا	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۱/۲۶ ( یکتوراه)	تاريخ الهند:
أدد/سناء عبد اللطيف محصد	لجنث الإنسراف:
د / منال محمــــد شحاته	
د / كوثر محمد عبد الحميد	

أجرى هذا البحث لدراسة تأثير عقار سلبرايد المستخدم بالحقن على تركيب النواة القوسية في تحت سرير المخ والخلابا المحفزة للغدد اللبنية والخلابا المحفزة المناسل والمبيض ومن أبرز التغيرات التي ظهرت في النواة القوسيه هو تزايد في نشاة الخلايا الصبية مثل تعرجات في الفشاة المحيط بالنواد مع وضوح شديد للنوية وحدوث انتفاخ في أجسام جولجي والشبكة الاندوبلارمية الخشنة وأيضا تزايد في الاجسام المحللة والأجسام الصبغ هنيه والأجسام المحتوية على الإنزيمات فوق المؤكسدة باستخدام الدراسة الكيمياء تعييجية المناعية صبغة مستقبلات البرولاكتين فقد وجد أنها تختلف في المجموعات المختلفة باختلاف نسبة البرولاكتين في الدم أما بالنسبة للخلايا فارزات الهرمون المدر للبن والخلايا في المجموعة الثانية والمجموعات التجريبية فقد تجمعت الحبيبات الإفرازية في الخلايا في المجموعات المختلفة مناكيد ذلك

بواسطة الدراسة الكيمياء نميجية المناعية ومع زيادة فترة التجربة لوحظ حدوث تهالك في حين التوعين من الخلايا مع ظهور نزيف بين الخلايا في بعض الأماكن أما بالنسبة للمبيض فوجد تكدس في بعض الحويصلات المبيضية وتهالك في البعض الآخر وظهور أجسام داله على موت الخلايا لمبرمج وبالدراسة الكيمياء نسيجية المناعية في المبيض وجد انخفاض في مستوى مستقبلات البرولاتين •

## Summary of Thesis

In this work, the effect of suspired injection on the structure of arcuate nucleus of hypothalamus, mammographs and gonadotrophs of pars distal is and the ovary of adult cyclic female rats. At the hypothalamic level, there are increases activation in the neurons and dark cell death. As regards glail cells there were marked proliferation in the dense inclusion bodies some active astrocytes. In neuropil, occasional degeneration of the myelinated axons. Thickening in basement menrane of blood capillaries. By immunohistochemistry prolactin receptors showed weak reaction in treated animals Gonadotrophs and mammotrophs showed moderate activation in lactating animals and more: activating in treated animals with focal hemorrhage and degenerations. At the ovary in lactating animals large uncultured cystic follicles. In treated animals the cystic follicles were more frequently detected and also multiple apoptotic bodies.

أمل مرزوق محمد	مقدم الرسالة:
ادراسة بالمجهر الضوئى والمجهر الإلكتروني على تأثير أحد	موضوع الرسالة:
مضادات الأكسدة ( فيتامين هـ ) على مخ الجرذان البيض المسنة	
A Light and Electron Microscopic Study on The	
Effect of an Antioxidant (Vitamine E) on The Brain	
of Aged Male Aibino Rat	
كلية الطب – قسم الهستولوجيا	الكلية والقسم:
۲/۱۱/۲٤ (۱۲/۲ م ﴿ مكتوراه﴾	تاريخ الهند:
أ ١٠٠ / رقية أحمد عبد الرازق شامخ	لَمِنَةُ الْإِشْرَافَ:
أ ١٠٠ / منال محمـــــــــــــ شحاته	
د / كوثر محمـــد عيد الحميد	

فى هذا البحث ، قسمت ذكور الجرذان البيض إلى ثلاث مجموعات ، الحجموعة البائغة الضابطة ، والمجموعة المسنة الضابطة ، والمجموعة المسنة المحقونة بقيتامين هـ • وقد أخنت العينات من قشرة المحفيخ واللفيفة المسننة بمخ الحيوانات وجهزت للدراسة بكل من المجهر الشونى والمجهر الإلكترونى ، ويدراسة المجموعة المسنة الضابطة ، وجدت زيادة متدرجة في ظهور الخلايا العصبية القائمة بالإضافة إلى فقدان بعض الخلايا العصبية المتعاربة في أجمام الخلايا العصبية ، كما ظهرت العديد من التغيرات التهاكية في العضيات المختلفة للخلايا العصبية ، كما ظهرت العديد من التغيرات التهاكية في العضيات المختلفة للخلايا العصبية ، بالإضافة إلى ظهور بعض الخلايا العصبية المتهاكة التي تحتوى على نواة منكمشة قائمة مع نقص شديد في العضيات الموجودة في المستوبلاتم ، ويدراسة المجموعة المسنة المحقونة لوحظ قلة ظهور الموجودة في المستوبلاتم ، ويدراسة المجموعة المسنة المحقونة لوحظ قلة ظهور

الخلايا العصبية القاتمة وفقدان أقل للخلايا العصبية ، كما وجد أن تجمع الأجسام الصبغدانية وحدوث التغيرات التهالكية في العضيات المختلفة لسبتوبلارم الخلايا العصبية كان أقل ، كذلك كان ظهور الخلايا العصبية المتهالكة أقل في المجموعات المسنة الضابطة التي لها نفس العمر ،

Summary of thesis

\*\*\*\*\*\*\*

In this work, the animals used were classified into three groups, control adult group, control aged group, and vitamin I. treated aged group specimens were taken from the cerebella cortex and the dentate gyrus of the brain of these animals and prepared for light and electron microscopic examination. In the control-aged group, there was a progressive increase in the appearance of dark neurons in addition to a noticeable neuronal loss. The most characteristic change was the progressive accumulation of lipofuscin pigment bodies in addition to many degenerative changes of neuronal organelles. Degenerated neurons, with shrunken dark homogenous nucleus and ill defined few cytoplasm organelles, were increasingly observed with advancing age. After treatment with vitamin E, there was much less appearance of dark neurons and less neuronal loss. There was much less accumulation of lipofuscin pigment bodies, less degenerative changes of different neuronal organelles and much less appearance of degenerated neurons as compared with the control animals of the same age.



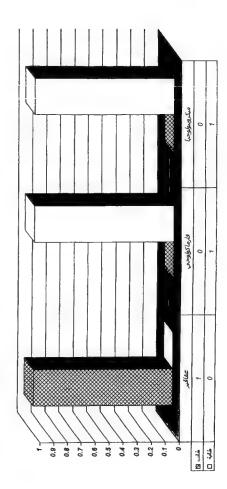
كلية الحيدلة

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الصيدلة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

	برجة الدكتوراه		البيسان
أجمالي	طالية	طالب	القسيم
1			عقاقيـــــر
1	1		فارماكوثوجي
١	١		ميكروبيولوجيا
٣	Y		الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الصيدلة جامعة أسيوط

عن عام ۲۰۰۳



# 

سر غلاب چودة حسين	هقدم الرسالة: يا
راسة كيميانية عقاقيرية لنباتى الكيجليا بناتا دي سي والجكرندا	موضوع الرسالة: د
فاليفوليا أربي التابعين ثلعائلة البجنونية واللذان يزرعان في	9)
صر ·	
A Phytochemical Study of Kigelia pinnata D. C. and	1
Jacaranda Ovalifolia R. Br. Family Bignoniaceae.	
Cultivated in Egypt	1
لية الصيدلة - قسم العقاقير	الكلية والقسم: كا
۲۰۰۲ /۱۰/ ۲۰۰۲ ﴿ يكتوراه ﴾	تاريخ المنح: ٧
د/ عفاف محمد عبد انباقي	i
د/ فَاتَنْ محمد مصطَّفَى درويشُ	لبنة الإشراف:
د/ خالد مصطفی محمد	لجنه الإسراد:
٠د/ كازو ياماساكي	1

أسبات الكيجلسيا العديد مسن الإستخدامات في الطب الشعبي لعلاج العديد من الأمسراض أما الجكرندا فيزرع كنبات للزينة ، تمت دراسة هذين النباتين دراسة كيميانسية لقصل المواد الفعالة وقد تم فصل ثلاثة وثلاثين مركبا نقيا باستخدام الطرق الكروماتوجرافية المحضنلفة وتم التعرف على هذه المركبات باستخدام الوسائل الطيفية الحديثة من الرنين النووي المغناطيسي بنوعيه الكربوني والبروتوني ومطياف الكتلة وتبين أن هذه المركبات عبارة عن ابروديدات ، فينيل بروباتويدات وايثانيدات ، مركبات اليفاتسية ، مركبات عطرية ، فلاقونيدات بالإضافة الي مركب كينوني . كما تم دراسة تنثير بعض الخلاصات والمركبات على ثلاثة انواع من الخلايا السرطانية ،

### Summary of Thesis

Kigelia pinnata is a tree used in folkloric medicine for treatment of variety of diseases *Jacaranda ovalifolia* is a tree also and cultivated in Egypt as an ornamental plant. This study include a phytochemical study of these two plants including isolation of the active constituents using different chromatographic techniques and identified using modern techniques of NMR and MS spectral analysis. These compounds, (33 compounds) were identified as iridoids, phenyl propanoids and ethanoids, quinone, aliphatic and flavonoidal compounds. The cytotoxic activity of some extracts and compounds were assayed against three cancer cell lines.

# **ு**

والمهنوي

مقدم الرسالة:	ماجدة محمد يسري فراج
موضوع الرسالة:	مجال تأثير دواء اللوزارتان عنى الجهاز الدوري والقلب بالمقارنة
	لمع دواء الكابتوبريل في هيوانات التجارب
	Cardiovascular Profile of Losartan in Comparison
	with Captopril in Experimental Animals
الكلية والقسم:	كلية الصيدلة – قسم الفارماكولوجيا
تاريخ الهنم:	( ۲۰۰۳ ( مکتوراه )
لَجِنةً الْإِشْراف:	أ.د/ عبد الطبيم محمد عفيفي
	ا أ٠٠/ حسين إسماعيل البيطار

أوضحت نتائج هذه الدراسة نجاح كلا من دوائي اللوزارتان والكابتوبريل في منع حدوث تصلب الشرايين في الأرانب المغذاة على طعام غنى بالكولمنزول ، وما يتبعه فى اضطراب في مستويات دهـون الدم المختلفة وتغيرات في أنسجة الشرايين والقلب وارتفاع فـي صغط الدم الشرياني ، كما كان لهما أيضا تأثيرا مضادا للأحمدة ، ولقد وارتفاع فـي صغط الدم الشرياني ، كما كان لهما أيضا تأثيرا مضادا للأحمدة الأرانب أظهـرت هذه الدراسة أيضا أن لهذين الدوائين تأثيرا متفاوتا في علاج وحماية الأرانب الهـندية من إضطرابات خلجات القلب التي تم أحدائها بدوائي الديجوكمين والأدرينالين ، إضافة إلى ذلك ، فقد أظهرت نتائج هذه الدراسة تحمنا ملموسا في قدره كل من أدويه الموازرتان والكابـتوبريل والبرويرانولول على خفض ضغط الدم الشرياتي في الأورين ،

#### Summary of Thesis

Results of this study revealed that each of losartan and captopril prevented atherosclerosis in rabbits fed a cholesterol-enriched diet. They also corrected serum hipoproteins, prevented pathological changes in cardiac and vascular tissues and prevented the increase in blood pressure.

They also possess an antioxidant effect. In addition, the drugs under investigation showed variable antiarrhythmic effectiveness against experimentally-induced arrhythmias in guinea pigs. Moreover, drug combinations of losartan, captopril and propranolol, augmented the hypotensive profile of these drugs in rabbits than being used solely.

## respective



مقدم الرسالة:	اسحر أحمد محمد مندور		
موضوع الرسالة:	استخدامات البكتيريوسين والبلازميدات والتصنيف المصلى كدلالات		
:	للتعرف على ميكروب الكليبسيللا		
	The Use of Bacteriacin, Plasmids, and Seratyping as		
	Finger Printing of Klehsiella		
الكلية والقحم:	كلية الصيدلة - قسم الميكروبيولوجيا		
تاريخ الهنم:	۳۱/ ۳/ ۲۰۰۳ ( دکتوراد )		
لمِنة الإشراف:	أ.د/ شعبان هاشم أحمد		
	أ أ-د/ إسماعيل صديق مصد		
	أ 3.1 / عبد الخالق الطماوي		
	د/ احسان عبد الصبور		

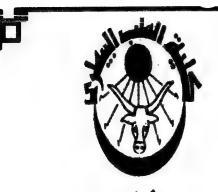
في هذه الرسالة تم عزل عدد ١٠٤ عترة من ميكروب الكليبسيللا من ١٠٠٧ عوبنة وقد تسم تصنيف جميع العزلات عن طريق النفاعلات البيوكيميائية و وكذلك تم الستأكد من نوع هذه العزلات عن طريق التصنيف السيرولوجي باستخدام أمصال متعددة الستكافؤ وقد تسم اختيار حصاسية جميع العزلات للمضادات الحيوية باستخدام أربعة عشرة من المضادات الحيوية : الامبيمللين – البيراسيلين – الكلورامفينيكول – الدوكسيسكلين – التوبراميسين – السييروفلوكساسين – الكيفوبيرزون – الاريثرونام – النوروكسين – الجنتاميسين – السييروفلوكساسين – الكيفوبيرزون – الاريثرونام – النوروكسين – الجنتاميسين – الامبيئيم ، كما اشتملت هذه الدراسة البخال على اختيار حساسية جميع العزلات للبكتريوسين (الكليبوسين ) الذي تفرزه مجموعة من السلالات القياسية حيث لوحظ أن ٨٧ (٥٠١١) عترة تم تثبيطها بالكثر من نوع من انواع البكتريوسين ، كما لوحظ في هذه الدراسة أن نوعي البكتريوسين (بد)، زات نشاط واسع وباستخدام البكتريوسين كوسيلة من وسائل التصنيف

 $(1)^{-1}(-1)^{-1}($ 

## Summary of Thesis

In this study one hundred-and four Klebsiella strains were collected. They were selected from 1007 hospitalized patients. Using biochemical identication, Sensitivity test using antibiotics disc including ampicillin, pipracillin, trimethoprim chloramphenicol, doxyclin, tobraycin, ciprofloxacin, cefoperazone, aztreonam, cefotaxime, gentamicin, noroxin, amikacin, and imipenem. Serological identification and preliminary serotyping using specific polyvalent antisera and agglutination test. The results of bacteriocin sensitivity was estimated by the inhibition pattern they form against 8 reference bacteriocin producer strains using scrap and strak method. Such sensitivity was recorded in this finding from which it was observed that most of the isolated strains of Klebsiella were sensitive

to more than one of the producer strains. {PI}&{P8} bacteriocin producer strains have the broad spectrum of activity. Bactriocin types {1},{1,3,8} and {1,6,8} were the most prevalent bacteriocin types. A comparison of the plasmid DNA profiles-using agarose gel electrophoresis, showed marked difference between the multiple resistant Klebsiella strains The molecular weigh (MW) in (Kbp) of isolated plasmids were calculated from-the relative mobility of plasmids (Distance in mm) versus standard-curve It was observed that a lot of plasmids were detected in different strains. These plasmids have variable (MW) ranging from 1.4-180 Kbp0



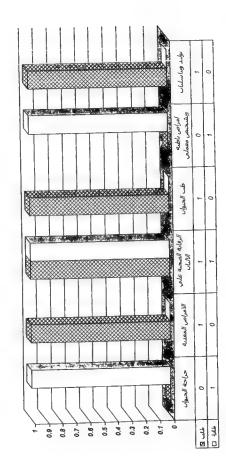
كلية

الطبء البيطري

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب البيطري جامعة أسبوط عن عام ٢٠٠٢

	درجة الدكتوراه		البدان
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم
1	١		جراهة الديوان
١		1	الامراض المعنية
۲	١	١	الرقابة الصحية على الألبان
1		١	طب الحيوان
١	١		امراض باطنة وتشخيص معملي
١		١	توليد وتناسليات
٧	٣	ŧ	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية الطب البيطري جامعة أسيوط a) ala 1 . . 7



## <u>rmå</u>

جراحة الحيوان

مقدم الرسالـة:	أحلام محمد محمد على	
موشوع الرسالة:	إعادة بناء المثانة البولية المستنصلة جزنيا في الكلاب	
	Reconstruction of Partially Cystectomized Urinary	
	Bladder in Dogs	
الكلية والقسم:	كلية الطب البيطرى - قسم جراحة الحيوان	
تاريخ الهنسج:	۲۰۰۲/۹/۲۹ کموراد ﴾	
لجنة الإشراف:	ا ده / محمود طنطاوی ناصف	
	ا أ ٥٠١ / سامية مصطفى سلم	
	أ ، د ٠ / علام عبد الحميد نقادي	

أجريات هذه الدراسة في الكلاب على عدد ٣٠ حيوان ، قسمت هذه الحيوانات الى ثلاثة مجموعات ، كل مجموعة تتكون من ١٠ حيوانات: - ١- المجموعة الأولى : في هذه المجموعة تم استخدام الأعور في ترقيع المثانة البولية بعد استنصال جزء منها من الناحية الأمامية مع الاحتفاظ بالحالبين وقد أجرى الفحص الإكلينيكي والراديولوجي ، وكذلك تم دراسة الصفة التشريحية والهستوبائولوجية ، حيث أنه تم إعدام الحيوانات على ثلاثة مراحل بعد ١٥ يوم ، ٣٠ يوم ، ٥٥ يوم من إجراء العملية ، تم الفحص باستخدام الميكروسكوب المادي والميكروسكوب الالكتروني ٣ - المجموعة الثانية ، تتم استخدام جزء من اللفائقي في ترقيع المثانة البولية ٣ - المجموعة الثانية ، تتم استخدام جزء من اللفائقي في اجراء عملية الترقيع بعد إزالة الغضاء المخاطى المبطن للأمعاء ، وقد أعظت هذه الطرق نتائج جيدة ولكن الطريقة الثانية هي أفضل الطرق الثلاثة .

## Summary of Thesis

Thirty dogs of both sexes were used in this investigation. The animals were classified into three groups. Group (1): In this group the anterior half of the bladder was resected and the remaining bladder stump was sutured on serosa of invaginated cecal apex. Group (2): In this group the animals received graft from the intestine (ileum) with its blood supply and intact mucosa. Group (3): Graft from the ileum was used in reconstruction of urinary bladder after removal of mucous membrane. The best result of reconstruction of U.B was obtained by using intestinal graft with its blood supply and intact mucosa.

### <u>ுய</u>ி

الطاق الصعييّ

عثمسان محمد مهران	مقدم الرسالـة:
در است حقلية على طفيايات الدم في الاغتام والماعز بمدينة ملاتو	موضوع الرسالة:
بمحافظة اليجر الاحمر بمصر	
Field Studies on the Blood Parasites of Sheep and	
Goat at Shalatin City, Red Sea Governorate, Egypt	
كلية الطب البيطرى - قسم الأمراض المعدية	الكلية والقدم:
٣ /٣/٣ ـ ٣م ﴿ لكتوراه ﴾	تاريخ المنسم:
أ٠١٠ / نيلي صلاح الدين أحمـــد	لجنة الإشــراف:
اً ١٠٠ / حلمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أدده / أبو المجد محمسود محمد	

أجريست الدراسية على عدد ٢٧٨ رأس من الأغفام و ٣٩٧ من الماعز من الماعز من المعارض المسلالات الشاتيني المحلية من الجنسين وفي مراحل عمرية مختلفة في مدينة شاتين بمحافظة البحر الأحمر بمصر وذلك لدراسة طفيليات الدم في هذه الحيوانات وقد أظهرت نستائج فحسص الشرائح الدموية أن ٢٩، ٣١٪ من الأغفام مصابة بطفيليات الدم وهي الشيايريا والبابيزيا والأنابلارما والاريثروزون والميكروفلاريا، ويعقد أن الأخيرة يتم اكتشافها لأول مسرة في الأغفام في مصر وقد كانت نسبة الاصابة بطفيليات الدم في الماعز ٨٩. ٨١٪ وهي الثيايريا والبابيزيا والأنابلار، وتبين أن السبب في ذلك وجود الماعز ٨٩. ١٨ وهنا جنسي الهيالوما والرريبيسيفالاس وكانت أعلى نسبة إصابة أشناء الصديف وكانت في الإثاث المعرة كما تبين أن لوجود الإصابة بهذه الطفيليات تأشير واضح على صورة الدم وكان لإستخدام كل من عقاري البيوتالكس والإبييزول على تابحرعات الستجارية كفساءة عالية في العلاج الحقلي لكل من الثيليريا والبابيزيا على

الترتيب فى كال مان الاغانم والماعز ويعقد أنه لأول مرة يتم الإستخدام البحثى للبيوتالكسبى فى العالاج الحقلى للثوليويا فى الأغنام فى مصر كما كان لإستخدام الإفرمكتين الأثر فى القضاء على الميكروفلاريا فى دم الأغنام المصابة .

### Summary of Thesis

The study was carried out on 678 and 397 goat (native Shalatini breeds) of different ages and sex belonging to Shalatin City Red Sea Governorate. The incidence of hemoprotozoon infection was 21.39% of sheep representing Theileria spp., Bahesia spp., Anaplasma spp., Eperythrozoon spp., and finally Microflaria spp. While in goats, the incidence was 18.89% representing Theileria spp., Bahesia spp., Anaplasma spp. The incidence was predominant in aged females especially in summer due to the higher prevalence of Hyalomma anatolicum excavatum and Ripicephalus hursa ticks. Parasitized animals showed alterations in hematological values. The use of Burparvaquone, Imidocarb Dipropionate and ivermectin were highly effective in treatment of Theileria spp., Bahesia spp. and Microfilaria spp. respectively.

### <u>pm</u>

# يتعما يثرياً

عري الأثباق

مفدم الرسائــــة:	نافد مجمد مجمد وفية
موضوع الرسالة:	دراسات عن ميكروبات الليستريا في الأنبان وبعض منتجاتها
	بمحافظة اسيوط
	Studies on Listeria Species in Milk and Some Milk
	Products in Assiut Governorate
الكلية والقسم	كلية الطب البيطرى - قسم الرقابة الصحية على الأنبان
تاريخ الهسم:	۲۰۰۲/۳/۱ یکتوراد )
لجنة الإشراف:	أ ۱۵۰ / مصطفى خليل مصطفى
	أده / نجاح محمد سعببيث
	د ٠ / آمال على عبد الطيم

تم تجميع ٠٠؛ عينة تمثلت في ١٠٠ عينة من اللبن و ١٠ عينة من منتجات الأبيان وقد أسفرت النتائج عن تواجد ميكروبات الليستريا في اللبن بنسبة ٣٠ وفي الجبن القريش بنسبة ٣٠ والأبس كريم بنسبة ٢٦،١ والزيد بنسبة ٥٥ وقد أمكن عزل ميكروب للهريش والزيد وتم نصنيف المعزولات إلى نوع سيرولوجي من كل من عينات الجبن القريش والزيد وتم تصنيف المعزولات إلى نوع سيرولوجي رقم ١٠٠كما أمكن عزل ميكروب المسامدية ١٠٠٨من اللبن ، ١٦٦،١ من كل من عينات الجبن القريش والأيس كريم والزيد ويذلك تم عزل ميكروبي من عينات الجبن القريش والأيس كريم والزيد ويذلك تم عزل ميكروبي عزلها بنسبة ١٠٠٤من من عينات الجبن القريش والأيد من ناحية أخرى فقد كانت عينات الجبن الدينا المناسبة ١١٠١٠ من عينات الجبن المدينا المناسبة ١١٠١٠ وحدت الفضلية لاستخدام الكثر من مستثبت المحصول

على أفضل من النتائج. أوضحت الدراسة أن لغتبار PCR اختبار سريع للكشف عن L.monocytogenes في خلال ساعات معدودة وخلصت الدراسة إلى أن درجات حرارة التجميد - ٦٠ - ٥٠ ٥ م مدة ٨ اسابيع مع وجود سوريات البوناسيوم لم تكن كافية للقضاء على الميكروب لاته ظل بأعداد لابستهان بها مما يشكل خطورة على صحة المستفلك.

### Summary of Thesis

The Listeria spp. Could be detected in 6 (6%), 2 (3.3%), 1 (1,66%) and 3 (5%) of the examined milk, Kareish cheese, ice cream and butter samples, respectively. L. monocytogenes was isolated from 1% of milk samples and 1,66% of both kareish cheese and butter samples and all the isolates were of serotype 1 Linnocua could be detected in 3% of milk samples and 1.66% of kartesh cheese, ice ceam and butter samples. L.welshimeri, and L.seeligeri were isolated from 1% of milk samples while L gravi could be detected in 1.66% of butter samples only Listeria spp. Failed detection in the Damietta cheese and voghurt samples. Comparison between oxford and PALCAM agars revealed the superiority of oxford agar. PCR approved to be rapid, accurate, sensitive method for detection of L. monocytogens it reduced the time on identification to 6 8 hours. The decreasing rates of L.monocytogenes count were 82.50, 85.65 and 88. 38% & 86.25, 9016 and 92.72% in 0.2, 0.4 and 0/6% sorbate containing samples stored at -6°C and 18°C, respectively.

محمد سيد أحمد مرسى	مقدم الرسائــة:
خصائص البولى أمينات لبعض الميكروبات المعزولة من البيئة	موضوع الرسالة:
واللبن والجبن الطرى . Polyamine Patterns of Some Microorganisms Isolated from Environment Milk and Soft Cheese	
كلية الطب البيطرى - قسم الرقابة الصحية على الألبان	الكلية والقسم:
۲٬۰۲/۱۰/۲۷ کوراد 🕻	تاريخ الهنسم:
أ.د. / توفيق عبد الرحمن مرزوق البسيونى	لبنة الإشراف:
أدده / أحمد عبد الحميد أحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أدد / جــورج أولنـــــــج	

لقد تمست هدفه الدراسة دراسة مجموعتين من الميكروبات والتى قد تم عزل المجموعة الثانية تم عزل المجموعة الأولسى منها من البيئة وتعبر كملوثات للألبان بينما المجموعة الثانية تم عزلها من عينات اللبن والجين الطرى ، وتم تصنيف المجموعتين من الميكروبات طبقا للطرى الظاهرية والتركيبات الكيميانية لمكونات الخلية البكتيرية وقد نسبت ١٢ عترة من مجموع ٣٢ إلى المسودومونادز فلورمنس وقد وصفت ١٣,٣ من العترات المعسوولة مسن اللبن الخام إلى الميكروب الحصوى القولوني بينما وصفت ٢,٢% إلى المسالمونيلا تيفيم وريم ولم يتم عزل أي عترات من اللبن الميستر ٥٧% و٥% من العسترات المعسوولة من الجبن صنفت إلى الميكروب الحصوى القولوني والسالمونيلا تيفيم يوريم بالترتيب وقد اظهرت هذه الدراسة أولا: إن استخدام الطرق المعتمدة على دراسة التركيبات الكيميانية للخلية البكتيرية تساعد في توصيف البكتريا بصورة أكثر دفة وتفصيلا عن الطرق المعتمدة فقط على الصفات الظاهرية للبكتريا، غانيا: إمكانية

استندام التحليل الكيميائي للبولى أمينات كطريقة جديدة في توصيف اليكتريا المعرولة من الألبان ومنتجاتها والتعرف على الميكروبات المتواجدة بها • ثالثا :عزل الميكروب العصوى القولوني والسالمونيلا تيفيميوريم من اللبن والجبن الطرى يؤكد إنهما عرضة للتلوث وإنهما مصدرا خطرا لعوى الإنسان بالتسمم الغذائي والإضطرابات المعوية •

### Summary of Thesis

In this study, two groups of microorganisms were studied. The one was isolated from the environment while the second one was isolated from milk and soft cheese samples. The two bacterial groups were characterized according to phenotypic and chemotaxonomic methods. The chemotaxonomic methods were applied using polyamine patterns, ubiquinone system and fatty acids profiles, 12 strains of totally 23 were allocated into Pseudomonas Fluorescens. 13.3% of raw milk strains were identified as Escherichia coli while 6.6% were characterized into Salmonella tyhimurium. None of the microorganisms were isolated from pasteurized milk. 25% and 5 % of soft cheese strains were assigned into Escherichia coli and Salmonella typhimurium, respectively. The present study demonstrates, firstly the use of methods based on the chemotaxonomic structures of the bacterial cell helps in the characterization of bacteria accurately and in more details than using phenotypic criteria alone. Secondly the possible use of the polyamines as a marker in the characterization of bacteria.

# المرا أرب أسبي

عيد المهمين مصطفى محمد صائح	مقدم الرصالية:
دراسات مورفولوجية على المدد العصبي للحبل المنوى والخصية	موضوع الرسالة:
والبريخ فى الجمل	
Morphological Studies on the Innervation of the	
Spermatic Cord, Testis, and Epididymis in the	
Camel	
كلية الطب البيطرى - قسم طب الحيوان	الكلية والقدم:
۲۰۰۲/٤/۲۸ ( دکتوراه )	تاريخ الهنـــد:
أ ١٠٠٠ / محمد أحمد علم الديـــــن	لَجِنَةَ الْإِشْـراكَ:
أدده / محمد المحرزى عبد المنعم	Ì
ا ده / کارل هاینز فرویــــــل	
د ، / إيمان محمـــود حسونــه	

تـم دراسـة توزيع الأعصاب في خصيه ويربخ الجمل باستخدام الطرق المناعية الهسـتوكيميانية والميكروسـكوب الإلكـتروني علــي ٢٠ من الجمال السليمة ظاهريا وناضــجة جنسـيا خــلال فصــول المننة المختلفة وقد أوضحت الدراسة ما يلى ١: \_ أعصــاب الخصـية هــي عبارة عن الياف بعد العقد السعبناوية تصل عن طريق المدد الحديلي المنوى والمدد الخلقي ويصل الخصية خلال الرباط الواصل بين الخصية وذيل الحبيبخ والمحدد الممــاريقي ويصل عن طريق مساريقا الخصية ٢ ــ أن كثافة شبكة الأعصـاب الموجودة في جدر الشرابين تزداد مع تقـــرع الشرابين ٣ ــ يتميز الجمل بوجـود اخـتلافات موسـمية واضحة في كثافة الأعصاب الموجودة في كل من حواجز الخصـية ومنصف الخصية وأيضا تلك الموجودة بين خلايا ليدج (Leydig) عيث بدت

وفيرة في الصيف والخريف وقليلة في الشتاء والربيع ٤ ـ أن المدد العصبي لبربخ الجمل هو عبارة عن ألباف مابع العقد السعباوية بالإضافة إلى أن جدار قناة البريخ تحمدتوى على عدد كبير من الألياف الجارسبتاوية تأتى من مصدرين أساسين وهما من العصب المتوى الطوى والسفلي ٥ ـ في منطقتي جسم وذيل البربخ لوحظت تباينات موسمية واضحة في كثافة الأعصاب في جدار قناة البربخ كذلك في النميج الضام حولها حبث تظهر كثيفة في الشتاء وتقل في الكثافة حتى تصل إلى آدني مستوى لها في الصيف وتخمتاف في هذا عن مثيليتها في الحيوانات الأخصيبية في جدر أوردة المجل عن الحيوانات التي سبي دراستها من قبل في أن الألياف العصبية في جدر أوردة المنتشرة في خصية ويربخ الجمل غير الصيفائر الدوالية ويربخ الجمل غير

### Summary of Thesis

The innervation pattern of testis and epididymis was studied in 26 adult camel the different seasons of the year, using histological, enzyme- and immunhistochemical and transmission electron microscopical techniques. The testicular nerves are unmyclinated postjunctional sympathetic fibers reach the testis by three access routes. The funicular access route. The caudal access - route. The mesorchial access - route. The density of the arterial plexuses increases along the arterial tree. The veins of the pampiniform plexus, testis and epididymis are have no innervation. The nerves in the septula testis, in the mediastinum and between intertubular Leydig cell groups show seasonal changes, being particularly abundant in

summer and particulary scarce in winter and spring. The nerves for the epididymis come from from N. spermaticus inferior and from the funicular access—route to the testis. The overall amount of fibers increases from the head region to the tail and corresponds with the increase of the musculature. The intramural and interductular innervation of corpus and cauda epididymidis show clear seasonal variations: it is particular dense in the winter season and thin out to reach the lowest density in the summer season, The epididymis contains a considerable amount of cholinergic innervation. Neuropeptide Y (NPY) is the most frequent peptidergic transmitter and mostly has the same distribution as DBH.

## <u>rmő</u>

### احراض باطش

المهمية المعتهمية

منال حسن ثابت	وقدم الرسالية:
'بعض دراسات عن الإلتهاب الرنوى في الأغنام بمحافظة أسيوط مع	موشوع الرسالة:
الإشارة إلى القيتامينات مانعة الاكسدة	
Some Studies on Pneumonia in Sheep in Assiut	
Governorate with Special References to Antioxidant	
Vitamins	
كلية الطب البيطرى قسم أمراض باطنة وتشخيص معملي	الكلية والقسم:
۱۰۰۲/۱۰/۲۷ م﴿ يكتوراد ﴾	تاريخ المنسم:
أدده / حمدى عبد الحميد إبراهيم	لجنة الإشـراف:
أ ١٠٤٠ / محمد تجيب عبد السلام	
أ ١٠٠٠ / عادل حلمـــــى الياس	

أجريب هذه الدراسة على عدد ١٣٠ من الأغام المحلية بمحافظة أسبوط من الجنسين تتراوح أعمارهم بين شهر واحد حتى سن عامين وقد تم تقسيم الأغنام بعد الفحص الإكلينيكي الظاهري إلى أغنام سليمة ظاهريا (٤٥) حيوان استخدمت كضوابط للستجرية وأغسنام مصابة بالإلتهاب الرنوي وعددهم (٧٥) حيوان وتم عمل الفحص المبتزيولوجي لمسحات القصبة الهوائية وكذلك عينات من نسيج الرئة للأغنام المذبوحة والسنافقة السليمة ظاهريا والمصابة بالألتهاب الرنوي لمعرفة أنواع ونسب البكتريا، المسببة للالستهاب السرنوي في محافظة أسيوط وقد تم عزل عدة أنواع من البكتريا، بالنسبة للأغنام المليمة ظاهريا مثلت بكتراي الاستافيلوكوكس ايبدرمس أعلى نسبة ( ١٣٣) بينما أقسل نسبة للإكتريا المعزولة هي استافيلوكوكس اوريس ٧, ١٥% بينما كانت بكتريا المعزولة هي استافيلوكوكس اوريس ٧, ١٥% بينما كانت بكتريا المعزولة هي الانتراشيوعا في الأغنام المصابة

بالإنتهاب الرنوى بينما مثلت كل من يارسينيا انترو كوليتيكا وميكروب الإنثراكويدز أقل 
نسبة وهى (١, ٢%) لكل منهما على حدة وكانت أعلى نمبية للإصابة بالإلتهاب الرنوى 
البكتيرى في فصل الشيئاء، أثبت الفحص الطفيلي لعينات البراز للأغنام المصابة 
بالإليتهاب الرنوى أن نسبة الإصابة بدبدان دبكتيوكولس فيلاريا هي (٥.٧%) وكانت 
أعلى نسبة للإصابة بها في فصل الخريف وأثبت الفحص البيوكيميائي للفيتيامينات 
مضادات الأكمدة بمصل الدم ما يلي :- وجود انخفاض معنوى جدا في مستوى فيتامين 
(١) وانخفاض معنوى في مستوى كل من البيتاكاروتين وفيتامين (ج) وانخفاض غير 
معانوى في مستوى فيتامين (ها) في مصل دم الأغنام المصابة بالإلتهاب الرنوى أذا 
ما فورنت بالأغنام السليمة ظاهريا،

### Summary of Thesis

A total number of 120 native breeds sheep of both sexes, aging from one month up to 2 years old belonged to Assiut Governorate constituted the material of this investigation 45 sheep were clinically healthy and 75 were suffered from pneumonia. Bacteriological examination of tracheal swabs and lung tissue samples of both dead and slaughtered healthy and pneumonic sheep revealed that. In clinically healthy sheep the most common bacteria was Staph.epidermis (30%) the lowest was Staph.aureus (15.7%). While from pneumonic the most common isolated bacteria was Klebstella pneumonae (16.6%) and the lowest was Yersima enterocolitica and Antheracoils (2.1%) for each. Winter season represents the highest

meidence of bacterial pneumonia. Parasitological examination results revealed the presence of *Dictyocalaus filaria* in 7.5% of pneumonic sheep. Autumn season represents the highest incidence of parasitic pneumonia in sheep. Blood serum analysis of antioxidant vitamins of both clinically healthy and pneumonic sheep revealed that: There was a highly significant decrease in blood serum level of vitamin A and a significant decrease in Beta-carotene and Vitamin C, and a non significant decrease in serum level of Vitamin E in pneumonic sheep, if compared with their levels in clinically healthy sheep

### <u>ுய</u>ி

يأراس البياق عشاقي

ضرار رفعت إبراهيم	مقدم الرسالية:
بعض الدراسات التشغيصية فى الأفراس الحوامل والغير حوامل Some Diagnostic Studies in Pregnant and Non- pregnant Mares	موضوع الرسالة:
كلية الطب البيطرى – قسم التوليد والتناسليات	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۲/۳۰ ( دکتوراه )	تاريخ الهنـــم:
۱۰۵۰ / احمد ممدوح حامد عثمان ۱۰۵۱ / محمود عبد (لمحسن النجار ۵۱۱ / جابر أحمد مجاهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لَمِنَةَ الْإِشْهَرَافِ:

في الجيزء الأول من هذه الدراسة تم بحث التغيرات التناسلية لعدد ٧٥ فرس عشار باستخدام جهاز السونار لفحص الجهاز التناسلي لهذه الأفراس خلال فترة مابعد السولادة وحتى اليوم الستين من الحمل المبكر والبلازما التي تم استخلاصها استخدمت للتحليل الهرموني ، أثناء الحمل إرتفع مستوى هرمون الأنهيبين ولكن فشل في إظهار أي علاقة مع هرمون FSH ، يمكن القول بأن عدم وجود علاقة بين هرموني الهججة المختلفة مع هرموني التناء هذه الفترة ، والأنهيبين غير نشط حبويا أثناء هذه الفترة ، باستخدام السونار وجد أن شكل الحمل تغير من الشكل الدائري في اليوم الخامس عشر إلى الشكل الدائري في اليوم الخامس عشر الى الشكل الغير منتظم أو شبه الدائري في اليوم الثامن والمشسرين والفيترات التالية من الحمل، في الجزء الثاني من هذه الدراسة ثم اختبار كفاءة نوع جديد من البروميتاجلادين لتقصير فترة دورة الشياع في الأفراس استخدمت في هذه الدراسة ثم اختبار من هيث تم هذه الدراسة ثم اختبار من هيث تم عدرات المثلي للبروستاجلادين في اليوم السابع من دورة الشبق ، فكات الفترة من عنها عضليا بمماثل للبروستاجلادين في اليوم السابع من دورة الشبق ، فكات الفترة .

من وقت النقن وحتى التبويض وتكوين الجسم الأصفر منا أدى إلى قصر طول دورة الشبق ككل معنويا كما تم تحسين نسبة الإقصاب فى الحيوانات المعالجة مما يدل على الشباءة هذا العقار فسى التحكم فى طول الدورة التناسلية للأقراس المعالجة وزيادة الخصوبة . فسى المحلولة الثانية من هذا الجزء تم اختيار كفاءة عقار مماثل المهرمون الحساث للقددة المنسلية الإسراع التبويض فى الأقراس حيث تم وضعه فى جانب العنى تحسب الجند ، كسان هناك اختصار شديد فى الوقت الملازم للتبويض وتحسين فى نسبة تحسباب وتقليل فسى عدد مرات التلقيح اللازم للإقصاب فى الحيوانات المستخدمة المحلولة الثالثة من هذا الجزء تم تحصين الأقراس ضد هرمون الاتهبيس المعاد تركيبه ، لوحظ زيادة كبيرة فى مستوى هرمون الحجام المسئول عن نصو الحويصات المبيضية بعد التحصين حيث وجدت زيادة كبيرة فى عدد هذه الحويصات.

### Summary of Thesis

The present study was carried out to investigate the hormonal and reproductive changes in the pregnant and non-pregnant mares. In part one of the present study, seventy-five pregnant mares were assigned for that purpose but blood was collected from only 9 mares for the hormonal assay. During pregnancy, ir-inhibin increased markedly but failed to show any correlation with plasma FSH level. A positive, rather than the expected negative, correlation was found between both hormones during that period. Ultrasonically, the shape of the conceptus changes from the spherical from on the 15<sup>th</sup> day to a Guitar pick like form, triangular and irregular form by the 18<sup>th</sup>, 21<sup>st</sup>,

28th days of gestation. In the second part of the present study, 8 pony and crossbred mares were used. The efficiency of a new PGF<sub>2</sub>α (one ml Preloban contained 0.075 mg D-Cloprostenol) to shorten the estrus cycle was evaluated on Day 7 of the diestrus period. The interval from treatment till estrus, interval till ovulation, estrus phase and diestrus phase, conception rate and the whole length of the estrus cycle were shortened significantly (P<0.05) in treated mares than in control group. In trial 2 of the second part, a GnRH agonist was implanted in the side of the neck to hasten ovulation and improve the conception rate. The interval till ovulation, the number of matings / conception were reduced significantly (P<0.05) in treated mares compared with the control ones and conception rate was significantly higher in the treated group. In trial 3, two pony mares were immunized against recombinant porcine inhibin three times with 39 days interval subcutaneously in the side of the neck to increase in number of developed follicles during the estrus cycle A significant (P<0.05) increase in average plasma FSH, E2, number of small, medium and large follicles were observed after immunization against inhibin in the present study.



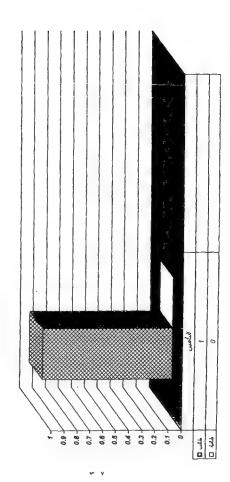
كلية التجارة

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التجارة جامعة أسيوط عن عام ۲۰۰۲

I	درجة النكتوراه			البيان
	أجمالي	طالبة	طالب	القيبــــم
	1		1	التامين
	١		1	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الماصئين علي درجة الدكتوراه يكلية التجارة جامعة أسيوط

a) ale 7 - 7



# jropi Grug

	فوزی محمود علی عیسی	هقدم الرسالة :
صص التعريضات للتأميناتالعام	الستخدام النماذج الكمية لتقدير مخصص التعويضات للتأمينات العام	
	بشركات التأمين المصرية "	
Using Quantitative Mod		
Claims in General Insura	ance In Egyptian Insurance	
Companies		
	كلية التجارة - قسم التأسين	الكلية والقسم:
	۲۰۰۲/٤/۲۸ ﴿ يكتوراد ﴾	تاريخ الهنـــد :
	أ ١٠٠ / نادية على شـــــعيب	لجنة الإشراف:
	أ ادد / كامل عباس الحلوانسي	1
	د / بهی الدین محمد متوثی	

تناولت الدراسة دور وأهبية مخصص التعويضات بالنسبة للمخصصات القنية الأخرى حيث أنه يعتبر من أهم المخصصات القنية بشركات التأمين فهو يمثل - 1% من إجمال هذه المخصصات بشركات التأمين المصرية في الفترة من 1947 – 1949 وبالتالي فإن تقديره بطريقة غير صحيحة سيوثر على النتائج والحسابات الفنية لشكات التأمين من حيث بظهار معدل الخمائر بطريقة غير صحيحة نتيجة لذلك . كما أن تقديره بطريقة غير صحيحة مبيوثر على النتائج والحسابات المالية للشركة من حيث إظهار فانص النشاط التأميني بصورة غير سليمة ايضا ، هذا بالإضافة إلى ننه يساهم في توفير السيولة والأموال المتاحة للإستثمارات بشركات التأمين ، أهتمت الدراسة بعرض لتطور الدراسات السابقة التي تناولت موضوع تقدير المخصص بداية من Beard الذي قدم نموذج التسلمل السلمي لأول مرة سنة 1977 حتى الآن ، وللدراسات السابقة التي نتاولت موضوع المخصص المقدر وتقدير أخطاء التنبؤ

النائحة عن عملية التقدير • توصلت الدراسة إلى النتائج التالية : توجد مغالاة في تقدير مخصص التعويضات بفروع تأمين الحريق والحوانث والهندسي والسيارات الإجباري والبحرى وتقديره بأقل مما يجب في فرع تأمين السيارات التكميلي ، وأن العوامل المؤثرة في قيمة مخصص التعويضات للحوادث المبلغة وغير المبلغة هي الأقساط المكتتبة والتعويضات المسددة وأقساط إعادة التأمين الصادر وفائض النشاط التأميني ، وأنتهت إلى التوصيات النالية : ضرورة مراجعة السياسات الاكتتابية وسياسات إعادة التامين بشركات التامين المصرية بهدف التقليل من درجة التعرض للخطر ودرجة احتمالات الخسارة ، بالإضافة إلى مراجعة طرق وسياسات وطرق التقدير المتبعة حاليا مع ضرورة أستخدام النماذج الكمية في تقدير مخصص التعويضات والتي تتمثل في نموذج الإنجدار المتحد ونموذج التسلسل السلمي المعدل في تقدير مخصص التعويضات للحوادث المبلغة وغير المبلغة معا ونموذج معدل الخسائر المدفوعة في تقدير مخصص التعويضات للحوادث غير المبلغة فقط ، وأقترح الباحث ثلاث نماذج لتقدير مخصص التعويضات وهي نموذج الإنحدار ونموذج التسلسل السلمي المحل لتقدير المخصص لكل من الحوادث المبلغة وغير المبلغة معا ونموذج معل الخسائر المدافوعة لتقدير مخصص التعويضات للحوادث غير المبلغة أقط ، تم إستخدام البوتسترات في تقدير اخطاء التنبؤ الناتجة عن عملية التقدير باستخدام نموذج التسلسل السلمي والنماذج التي تعمد عليه في التقدير ،

### Summary of Thesis

The study dealt with claims, which have occurred and are reported to the company but aren't settled till the end of the year, and claims, which have occurred but have not yet been reported. The study handled role and importance of loss reserve to the total technical reserves, it represents 60% of the total reserves in Egyptian companies

during the period 1986-1999. This reserve provides Egyptian companies with money for investments and it is one of the factors that determine the net asset value of the insurance companies in case of privatization. The study displays the previous studies, which dealt with the subject of estimating and loss reserve adequacy testing. The study has come to the following results: there is an overestimation in branches of Fire insurance, accidents insurance, engineering insurance, automobile, and marine insurance and there is an underestimation in complementary automobile only. We must revise the production policy, rating policies and the policies of reinsurance in Egyptian insurance companies. We must revise methods of loss reserve estimation in Egyptian insurance companies. The researcher suggested three models for estimating loss reserve: The first model is concerned with estimating the loss reserve of the reported and unreported claims together, depending on basics of chain ladder and Ferguson model. The second model is concerned with estimating loss reserve of claims, which aren't reported only, it depends on the paid claims rate. The third model depends on regression assuming that loss reserve is affected by premium, claims, surplus of insurance activity, and reinsurance premium. The researcher uses the bootstrap to obtain prediction errors for different loss reserve methods, namely the ladder technique. The bootstrap resampling procedure is a statistical method of generating subsets of data on the basis of random sampling with replacements.



كلية التربية

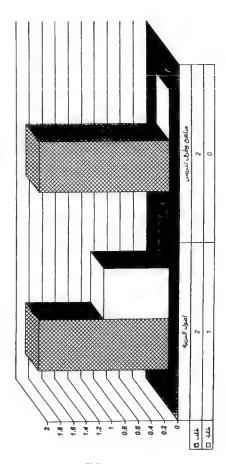
كلية التربية

#### بيان بعدد الطلاب الداصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

# البيان درجة الدكتوراه القسم طالب طالب اجمالي اسول التربية ۲ 1 7 المناهج وطرق التدريس ۲ ۰. ۲ الإجمالي 1 0 1

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية جامعة أسيوط

# 30 310 7 . . 7



## احق اللها المارة

أسامة محمود محمود زيدان	مقدم الرسالة :
جدوى إرجاع السنة السادسة للتطيم الإبينداني في مصر . دراسة	موضوع الرسالة :
ْ تَقْرِيمِيةَ *	
The Utility of Reading the Sixth Year of the	
Primary Education in Egypt, an Evaluative Study	
كلية التربية - قسم أصول التربية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۳/۳ ﴿ دکتوراه ﴾	تاريخ الهنــد :
أ ٠٠ / عبد الله السيد عبد الهواد	لجنة الإشراف:
أ ١٠ / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب	
أ أدر / المسيد هنفسي عسوض	

هدف الدراسة إلى تقويم جدوى إرجاع السنة السادسة فى التعليم الإبتدائى ، وذلك من خلال تحليل العلاقة بين ما يحققه ارجاع هذه السنة من عوائد فى مختلف النواحى والمجالات وبين كلفة هذا الارجاع ، والتي تم تقديرها باستخدام طرق واساليب تقدير التكاليف النطيعية ، ومع إخضاع المشكلات التطبيقية المتوقعة للدراسة والتحليل ، من أجل وضع تصور مقترح التغلب على هذه المشكلات ، وتوفير الموارد والإمكانات المطلوبة ، وتقديم بعض الشروط والضمانات التي تكفل تحقيق الأهداف المرجوة من إرجاع السنة السادسة في المرحلة الإبتدائية ، واستخدام الباحث المنهج الوصفى لمناسبته لطبيعة الدراسة ، ولم يقتصر على مجرد الوصف فقط ، وإنما تعداه على تقدير كلفة إرجاع السنة السادسة بالإعتماد على التحليل الرياضي البسيط ، ومن خلل نوذج لتقدير التكلفة طبقاً للمقومات اللارمة تم إعداده خصيصا لذلك ، فضلا عن خليات من تصميم الباحث للتعرف على الأهداف الموجودة من إرجاع هذه السنة ،

والمصادر الني يمكن أن نسهم في نمويلها ، وكذا المشكلات المحتملة والحلول المقترحة للتقلب عليها ، حيث تم تطبيقها على عينة عشوائية من القيادات التطيمية والمسلولين عن التطيم الإبتدائي ، وهيئات التدريس بكليات التربية على مستوى الجمهورية ، وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : \_ يوجد شبه إجماع بين أفراد العينة على أن ارجاع السنة السائسة في التطيع الإبتدائي يسهم في تحقيق العديد من الأهداف في النواحى الإقتصادية والإجتماعية والثقافية والتربوية والسياسية ، يقدم متوسط التكلفة الاجتماعية لإرجاع المنة السادسة في عام ٢٠٠٥/٢٠٠٤م (عام التطبيق) ، وباستخدام معدلات تمو سنوية في الأسعار ٢٠% ، ١٥% ، ١٠% ، بمبلغ ١٠، ٩٩١ ، ٢٨، ٥٨٨ . ٦١، ٣٦٠ جنيها على التوالى ، في حين يقدر متوسط التكلفة الفردية في نفس العام ، وبإستخدام نفس المعدلات ، بمبلغ ٢١، ٢٠٢٢ ، ٣٣، ١٦٣٤ ، ٨٧، ١٦٣٨ جنيها على التوالي • تظهر بعض المشكلات التي قد تواجه إرجاع السنة السادسة ، وتحول دون بلوغ الأهداف المرجوة ، ومنها الثغرة في السلم التطيمي (سنوات القراغ الطلابي) ، صعوبة توفير الفصول المطلوبة ، وتوجيه أهتمام أكبر وأشد خصوصية لجانب الكم على حساب الكيف في أبعاد وعناصر منظومة التعليم الإبتدائي ، توجد بعض الشروط والضمانات الواجب توافرها لتحقيق الأهداف المرجوة من إرجاع السنة السادسة بكفاءة عالية ، ومن ثم الإرتفاع بجدواه ، ولا تقتصر تلك الشروط على توفير المقومات اللازمة لعودة هذه السنة فحسب ، بل تمتد لتحقيق التجويد في المرحلة الإبتدائية ككل في توازن وتكامل • أوصت الدراسة باستخدم التصور المقترح لمتطلبات جدوى لمتطلبات جدوى إرجاع المئة السادسة ، في رسم الاستراتيجية المناسبة الإستعادة هذه السنة في التطيم الابتدائي مرة آخري ، وفي تنفيذها ، على أن بواكب ذلك عمليات المتابعة والتقويم المستمرين تحقيقا للأهداف المنشودة ، وارتفاعا بمردود وجدوى هذا الإرجاع.

### Summary of Thesis

This study aimed at evaluating the utility of reading the sixth year in primary education through the analysis of the relation between what this reading may achieve concerning many benefits in the different aspects, and the different aspects, and the cost of this reading. This cost has been estimated using the ways and techniques of the estimation of educational cost. And also subjection the expected problems to study and analysis in order to from a proposed conception to overcome these problems. Provide the needed resources and potentials, and suggest some conditions and guarantees that ensure the achievement of the desired aims relating to the reading of the sixth year in the primary stage. The researcher adopted the descriptive approach because it suits the nature of this study. Yet, he did not restrict himself to description only. He went as far to the estimation of the cost of reading the sixth year depending on simple mathematical analysis through a cost estimation model according to the necessary constituents prepared especially for this purpose. Besides, there was a questionnaire designed by the researcher to recognize the desired aims of reading this year, the resources that may contribute to its funding, and the expected problems together with the suggested solutions to overcome them. This questionnaire has been applied on a random sample of the heads of education and the primary education.

سوزان رمضان السعدى محمد	مقدم الرسالة :
الدور التربوي لمكاتب الخدمة الإجتماعية المدرسية في وقاية علا	موضوع الرسالة :
مشكلات طلاب المرحلة الثانوية العامة (دراسة ميدانية في محافظة	
أسوان)	
The Educational Role of School Social Work	
Bureaus in Preventing and Treating the Problems	
of General Secondary School Students	
كلية التربية – قسم أصول القربية	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۷/۲۸ ( دکتوراه )	تناريخ الهند :
أ أ د / عبد القواب عبد اللاه عبد النقواب	لجنة الإشبراف:
د / عواطف محمــــد حســـــن	
د / محمد جلال محمد عبد الله	

هدف الدراسة إلى تحديد الأدوار المنوطة بمكاتب الخدمة الإجتماعية المدرسية في ضوء التحديات التربوية المعاصرة والتعرف على الواقع الحالى لمكاتب الخدمة الإجتماعية المدرسية في مدى تحقيق التربية الإجتماعية لطلاب المرحلة الثانوية العامة ومواجهة مشكلاتهم • وتضمنت الدراسة تأصيلا نظريا لبعض متغيراتها ودراسة ميدانية طبقت في محافظة أسوان على عينة حجمها (١٥٢) طالبا وطالبه ، (١١) أخصائيا اجتماعيا وموجها للتربية الإجتماعية بالمرحلة الثانوية ، وأحدت ثلاث استمارات لجمع البيانات (استبانة طبقت على الأخصائيين الإجتماعيين والموجهين بالمرحلة الثانوية ، واستمارة مقابلة طبقت على الأخصائيين الإجتماعيين العاملين بمكاتب الخدمة الإجتماعية المدرسية • ومن أهم النتائج التي

أسفرت عنها الدراسة : في مجال الخدمات الوقائية أن مكاتب الخدمة الإجتماعية المدرسية تقوم بإجراء البحوث للظواهر الإجتماعية ، وتنظيم برامج التوجيه الجمعي ، ومساعدة الطلاب على فهم التحديات المعاصرة ، وفي مجال الخدمات العلاجية : تقوم مكاتب الخدمة الإجتماعية ببحث ودراسة مشكلات الطلاب والعمل على علاجها ، كما اشارت نتائج الدراسة الميدانية إلى كثير من المعوقات التي تحول دون تحقيق هذه المكانب لأهدافها بصورة كنملة ، ومن هذه المعوقات التي تحول دون تحقيق الإمكانات البشرية والمادية ، وضعف الوعي بدور المكتب ، وقصور الإعداد العلمي والمهني للأخصائي الإجتماعي ، ومن أهم التوصيات : ضرورة توفير الإمكانات البشرية والمادية ، ضرورة توفير الإمكانات عن والدور التربوي لمكاتب الخدمة الاجتماعي ، ومن أهم التوصيات : ضرورة القيام بالإعلام الكافي عن الدور التربوي لمكاتب الخدمة الاجتماعية المدرسية ،

### Summary of Thesis

The study aimed at determining the roles of school social work bureaus in the light of the recent educational challenges and recognizing the social education of the general secondary stage students' and coping with their problems. The study included a theoretical founding of some of its variables and a field study conducted in Aswan Governorate on a random sample of (152) male and female students and (41) social workers and supervisors of social education at the secondary stage. The researcher prepared two questionnaires: one administered to students, the second administered to social workers and supervisors at the secondary stage and an interview schedule administered to the social workers working at the

school social work bureaus. The most important results of the study: In the field of preventive services: school social work bureaus are conducting researches of social phenomena and organizing programs for collective guidance and helping students to understand recent challenges. In the field of therapeutic services, School social work bureaus are investigating and studying students' problems and trying to treat them. The results of the field study referred to many impediments which hinder the bureaus' achieving of their objectives. Some of these impediments are: the bureaus' small budge, scarcity of human and materialistic resources, weakness of the awareness of the bureaus' role and the inadequacy of the scientific and professional preparation of the social workers The most important recommendations are availing materialistic and human resources, availing a fixed and ample budget and availing efficient information about the educational role of school social work bureaus

وقدم الرصالة : ـ ـ ـ ـ ـ	صلاح عبد الله محمد حسن
ووضوع الرسالة :	<ul> <li>خريطة بحثية مقترحة لبحوث أصول التربية المرتبطة بخططالتنمي</li> </ul>
n l	الإجتماعية والإقتصادية في مصر
r	A Suggested Research Map For Foundations of
1	Education Researches Related to Social and
	Economic Development Plans in Egypt
الكلية والقسم: ك	كنية التربية - قسم أصول التربية
تاريخ المنسم:	۸۲/۷/۲۸ ﴿ يكتوراه ﴾
لمِنة الإشراف:	أ - د / عبد القواب عبد اللاه عبد النسواب
Laborate Control of the Control of t	د / محمد المصرى محمد نور الدين على

هدف الدراسة إلى تصميم خريطة مستقبلية لبحوث أصول التربية المرتبطة بخطط التنمية الإجتماعية والإقتصادية في مصر تغطى فترة عشرين عاما في مصر بدءا من عام ٢٠٠٢م وحتى عام ٢٠٠٢م و وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفى التحليلي مستعينة بأحد أساليبه وهو الأسلوب المنظومي نظرا الملاءمته لطبيعة الدراسة وهدفها ، متعينق أدوات الدراسة على عينة عمدية من بعض الخيراء والمتخصصين في مجالات التنمية المختلفة ، وأظهرت نتائج الدراسة ما يلى : تتضمن عملية التنمية الإجتماعية والإقتصادية في مصر سنة عشر قطاعا تنمويا ضرورة قيام الباحثين التربوبين ببحوث تخدم مجالات التنمية صواء لتلبية احتياجات بعض القطاعات التي لم تجر بها بحوث ودراسات كافية ، وإما لتلبية التطور في بعض القطاعات الأخرى ، حرص الخبراء على التدرج عند التوصية باتفاص عدد البحوث المقترحة في القطاعات التي نالت المتماما كبيرا من الباحثين سعيا لإيجاد توازن في عدد البحوث بين القطاعات

غير التطيمية وبين القطاعات التطيمية، وقد أوصت الدراسة بما يلى : توثيق العلاقة بين الجامعة وإعدادها للموارد البشرية وبين خطط التنمية الإجتماعية والإقتصادية للمجتمع سعيا لتكامل العلاقة بين التعليم والتنمية ، وضع خريطة بحثية لباقى التخصصات التربوية في ضوء متطلبات خطط التنمية ،

### Summary of Thesis

This study aimed at designing a futuristic map for foundation of Education researches, related to social and economic development plans in Egypt, covering a period of twenty years beginning in 2002 until 2022. It has followed the analytical descriptive method and used one of its approaches which is the systemic approach; for its suitability to the nature of the study and its aims. It has reached the following results. The process of social and economic development Egypt includes sixteen development sectors. Education researchers should do researches that serve the development sectors, whether to fulfill the needs of some sectors that had not enough studies, or to the progress in some other sectors. To make a balance of researches between educational and non educational sectors. The experts put into consideration the gradation of deceasing the number of suggested researches in the sectors that got much attention from researchers. The study has suggested the following recommendations: The relationship between the university, its preparation of the human resources and plan of social and economic development should be strengthened to

integrate the relationship between education and development.

Designing a research map for the rest of educational specializations in the light of the development plans.

### اليماليط وطراق المساهج وطراق تسم

عيد الرزاق مقتار محمود	وقدم الرسالة :
'فعالية برنامج مقترح مبن على تنظيم مفاهيمي في علاج بعض	موضوع الرسالة :
المقاهيم الدينية الإسلامية اللازمة لتلاميذ " المرحلة الإعدادية"	
The Effectiveness of a Suggested Program Based on	
a Conceptual Organization in Treating Some	
Religious Islamic Concepts Necessary for Prep.	
Stage Students	
كلية التربية – قسم المفاهج وطرق التدريس	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۹/۲۹ ( یکتوراه )	تاريخ الهنسم:
أدد / أحمد سيد محمد إبراهيم	لمِنة الإشراف:
د / أحمد محمد على رشوان	
د / حسن عمران حســــن	
د / محمد جابر قاســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

هدف الدراسة إلى الوقوف على المقاهيم الدينية الإسلامية اللازمة لتلاميذ التطيم العام (رياض الأطفال ابتدائي ... إعدادي ... ثانوي) وكذلك توزيع هذه المقاهيم على صفوف هذه المناهيم المناهيم على صفوف هذه المراحل وعمل برنامج في ضوء هذا التنظيم لقياس فعاليته في علاج بعض المقاهيم لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي، وتكونت عينة البحث من (٤٠) تلميذ وتلميذه من تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بإحدى مدراس محافظة أسيوط محل إقامة وعمل الباحث وقد تم استخدام الأدوات التالية : أستبانة تحديد المقاهيم - أستبانة توزيع المقاهيم - أختبار تشخيصي - استطلاع رأى التلاميذ والمعلمين والموجهين - اختبار تصديلي - البرنامج المقترح ، وقد تم التوصل على التناتاج الآتية : ... التوصل على تحصيلي - البرنامج المقاهيم الدينية الإملامية بلغت (١٠٠) مقهوما، ثم توزيع هذه المقاهيم على

صفوف ومراحل التطبيم العام في جمهورية مصر العربية ففي مرحلة رياض الاطفال كانت (٤٦) مفهوما وفي المرحلة الإبتدائية كانت (٣٤٤) مفهوما وفي المرحلة الإعددية كانت (١٥٥) مفهوما وفي المرحلة الثانوية كانت (١٣) مفهوما ، اثبت البرنامج المفتوح فعالبته في علاج بعض المفاهيم الدينية الإسلامية اللازمة لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي وقد بلغت قيمة (ت) (١٩,٣٢) وهي دالة إحصائيا عند مستوى (١٠,٠١) لصالح التطبيق البعدي وقد جاءت فعالية البرنامج المفترح مساوية (١,٣٩) وهي دالة إحصائيا ،

### Summary of Thesis

The study aimed to determine the religious Islamic concepts necessary for public education students (kindergarten, elementary, intermediate, and secondary), in addition to the distribution of these concepts across the grades of these stages. The study, likewise, aimed to design a program in light of this organization to treat some concepts of preparatory second graders. The study sample included 40 preparatory second graders from both genders from one of the schools in Assiut Instruments of the study included Concepts Determination Questionnaire (CDQ), concepts Distribution Questionnaire (CDQ), Diagnostic Test, An Opinionnair for students, educators and supervisors, An Achievement Test, and the proposed Programs. Results of the study indicated that 401 religious Islamic concepts could be determined and distributed across the grades and stages of public education in Egypt as follows: 46 concepts in the kindergarten

stage, 344 in the elementary stage, 155 in the intermediate stage, and 13 in the secondary stage. The proposed program proved effective in treating some religious Islamic concepts necessary for intermediate second graders (T = 19.32, P  $\geq 0.01$ ). The effectiveness of the program was measured and reached 1.39 and was statistically significant.

على كمال على معبد	مقدم الرسالة :
أَثْرُ استخدام مدخل تعتيل الأدوار والسير الذاتية في تدريس	موضوع الرسالة :
الشخصيات التارخية لتلاميذ الصف الخامس الابتدائي على التحصيل	
وتنمية القيم الخلقية	
The Effect of Using the Approaches of Role-Playing	
and Auto Biographies in Teaching the Historical	
Characters for Fifth Graders on Achievement and	
Developing Moral Values	
كلية التربية - قسم المناهج وطرق التدريس	الكلية والقسم:
۲/۱۰/۲۷ ( یکتوراه )	تاريخ المنسم:
أدد / السيد شحاته محمد أحمد	لمِنة الإِشراف:
اً ١٠٠ / إمام مختار حميده	
د / فايزد أحمـــد أحمــــد	

هدف البحث التعرف على أقر استخدام مدخلي تمثيل الأدوار والسير الذاتية في تدريس الشخصيات التاريخية لتلاميذ الصف الخامس الإبتدائي على التحصيل وتنمية القيم الخلقية ، وكانت عينة الدراسة من تلاميذ الصف الخامس الإبتدائي قسمت إلى ثلاث مجموعات : الأولى تجريبية درست وحدة البحث وفقا لخطوات مدخل تمثيل الأدوار والثانية تجريبية درست وحدة البحث وفقا لخطوات مدخل السير الذاتية أما المجموعة الثالثة ضابطة ودرست نفس الوحدة بالطريقة المعتدة ثم طبق على مجموعات البحث الاختيار التحصيلي ومقياس مواقف القيد الخلقية المعد ، وقد أسفرت النتائج عن تفوق تلاميذ المجموعة التالثة الضابطة في الاختيار التحصيلي البعدي ومقياس مواقف القيد الخلقية المجمد المجموعة الثالثة الضابطة في الاختيار التحصيلي البعدي ومقياس مواقق القيم الخلقية المجموعة الثالثة الضابطة في الاختيار التحصيلي البعدي ومقياس موافق القيم الخلقية البعدي

وهذا بؤكد على تأثير مدخلي تمثيل الأدوار والسير الذاتية على رفع مستوى تحصيل تلاميذ المجموعتين التجريبيتين ونمو القيد الخلقية لديهم .

### Summary of Thesis

This study aimed to determine the effect of using role-play and autobiographical sketches approaches in teaching the historical characters to elementary fifth graders on achievement and the development of moral values. The study sample was divided into three sub-groups, two experimental groups and a control group. The first experimental group studied the research unit through role-play approach, whereas the second experimental group studies the research unit through the autobiographical sketch approach, and the third group studies the same unit through the traditional way of teaching. The achievement test and the moral values situations scale were administered to all the three groups. The results of the study showed that the two experimental groups have scored higher than the control group on the post achievement test and the post moral values situations scale. This asserts the effectiveness of both role-play and autobiographical sketches in enhancing the achievement of the students of the two experimental groups and the development of their moral values.



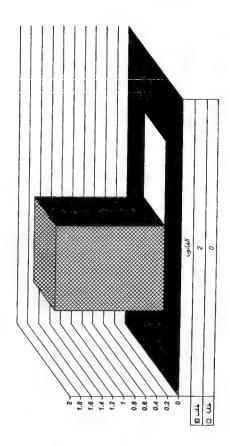
كلية المقوق

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الحقوق جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

	درجة العكتوراه		البوــــان
أجمالي	طئلبة	طالب	القسم
*		۲	الغانون العسام
۲		٧	الإجمالي

ببان يعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الحقوق جامعة أسيوط

a. ale v - v



### ama a



	أحمد منازع على أحمد	مقدم الرسالة:
دراسة مقارنة ' بين الشريعة	ضوابط إختصاص القضاء الإداري	موضوع الرسالة:
	الإسلامية والأنظمة الإدارية الحديثة	
Among the Islamic Juri	sprudence "Sharia" and the <sup>1</sup>	
Modern Administration	al Systems	
	كلية الحقوق - قسم القانون العام	الكلية والقسم:
	۲۰۰۲/۳/۳ ﴿ دکتور اد)	تــاريخ المنـــح:
	أدد / محمد عيد العال السناري	لمِنــة الإِشــراف:
	أ ٥٠١ / جابر على مهـــــران	

تستكلم هذه الرسالة عن أساس القضاء الإداري وعلة وجوده ، وأنه المختص بالفصل في كافة المنازعات الإدارية وتطبيق كافة قواعد القانون الإداري بين الشريعة الإسسلامية والنظم الحديثة وعن أساليب ومعابير توزيع الإختصاص بين القضاء المعادي وقضاء المطالم في الشريعة الإسلامية وعن أساليب ومعابير توزيع الإختصاص بين القضاء الدي والاداري في النظم المعاصرة وكيف أن الفقه قد اختلف في ذلك إلى مذاهب شتي ادت إلى فضل هذه المعابير مجتمعة ومنفردة باقرار الفقة نفسه وتبين أن لذلك أسبابا متعددة وخلصنا إلى أن المعيار الذي يحدد المنازعات الإدارية التي يختص المسالة الواقع القضائي لهذا المعيار وتلك الأساليب في كل من مصر وفرنسا والمملكة العربية المعيورية وتبين أنه لا يختلف عن الواقع الفقهي في رجوعه إلى نقطة البداية العربية المعوريات في هذا الصدد لذلك أوصينا في الخاتمة بضرورة النص

صــر احــــة علـــي إختصاص القضاء الاداري بكافة المناز عات الاداريــــة التي تكون الادارة طرفا فيها لما ثبت لذلك من أهميـــة قطعيـــة النبوت والدلالة ·

### Summary of Thesis

This thesis illustrated the base of the administrational judgment and the reason of its existence and that the administrational judgment is the responsible for solving all the administrational disputes and the application of all aspects to the administrational law among the Islamic "Sharia" and the modern systems. Also illustrated the styles and measures in which that divided the responsibility among the ordinary judgment and tyrannies judgment in Islamic jurisprudence "Sharia". And also illustrated the styles and styles and measures in which that divided the responsibility among the ordinary judgment and administrational judgment in the contemporary systems and how the jurisprudence had disagreed in that to different doctrines that to failure to this standards without regardless it is single or gathered, and this is by confessing of the jurisprudence itself, after that there are many reasons to that and had been shown strictly. The outline of that is the standard in which will determined the administrational disputes that related to the administrational judgment in which consider the standard of that the administrational organization is one in this dispute. This study discussed the reality of judgment to that standard and the styles in Egypt, France and Saudi Arabia and showed that

there is no difference between the reality of judgment in returning to the beginning point and its lessening to realize the concept of that subject. So that, I advised in conclusion by the importance of necessity to make a free-spoken by the administrational judgment is the responsible for the whole administrational disputes in which that the administration is a member into the disputes because there is a proof to importance of certification and denotation.

خالد محمد محمد العاضى	وقدم الرســـالله:
النظرية العامة لدور المحكم الدولي والقضاء في تسوية منازعات	موضوع الرسالة:
المشروعات الدولية المشتركة	
The General Theory on the Role of International	
Arbitration and Judiciary in the Settlement of	
International Joint Ventures Disputes	
كلية الحقوق – قسم القانون العام	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/٥/۲۱ ( يکتوراه)	تــاريخ الهنـــد:
أ ١٠ / عبد الواحد محمد القار	لَجِئِــة الإِشـراف:

يتصدر الدراسة فصل تمهيدي تحدد فيه ماهية المشروعات الدولية المشتركة في الطار قواعد القانون الدولي العام . حيث نعرف المشروعات الدولية المشتركة ونميزها عن الشركات متعددة الجنسيات ومشروعات BOT لنخلص إلى أهميتها ومزاياها ، ثم عن الشركات متعددة الجنسيات ومشروعات الدولية المشتركة ، ثم نقيم الدراسة إلى قسيمين: حد تخصص القسم الأول لدور التحكم الدولي في تمبوية منازعات المشروعات الدولية المشتركة في بابين: نتناول في الباب الأول الإطار القانوني للتحكم الدولي في منازعات الدولية المشتركة ، وفي الباب الثاني نناقض التنظيم الإجرائي المتحكم الدولي في منازعات الدولية المشتركة ، أما القسم الثاني تخصصه لتخليل دور القضاء في تسوية منازعات المشروعات الدولية المشتركة وذلك من خلال بابيسن: المهما نفرده الإختصاص القضاء بنظر منازعات المشروعات الدولية المشتركة ، أما الدولية المشتركة وذلك من خلال أما عن الباب الثاني والأخير في تلك الدراسة فهو لاستكناه موقف القضاء المصري من الباب الثاني والأخير في تلك الدراسة فهو لاستكناه موقف القضاء المصري من التحكم الدولي في منازعات المشروعات الدولية المشتركة بحسبان أن الأول مكمل للأخر

فـ لا وجمود له الا به و لا حياة له الا في ظل أحكامه وتنتهي تلك الدراسة بخاتمة تضم
 خلاصة البحث و توصياته •

### Summary of Thesis

The study begins with an introductory chapter which is devoted to identifying the essence of the international joint ventures within the framework of the international public law; together with defining the international joint ventures as opposed to multinational companies and BOT projects to get through to the significance and advantages thereof: then a review of some practical forms of international joint ventures The study is then divided into two parts: The first part, subdivided into two chapters is devoted to discuss the role of the international arbitation in the settlement of international joint ventures disputes. The first chapter tackles the legal framework of the international arbitration in international joint ventures disputes and the second chapter discusses the procedural organization of international arbitration of international joint ventures disputes. As for the second part, subdivided also into two chapters it is devoted to analyzing the role of judiciary in settling the international joint ventures disputes. The first chapter deals with the judiciary jurisdiction over the adjudication of international joint ventures disputes. The second chapter being the last chapter of the paper explores the stance of the egyptian judiciary towards the international arbitration of international

joint ventures disputes in view of the fact that both of them are interdepend and integrating. The study closes with a conclusion summarizing the gist of the whole discourse together with the recommendations.

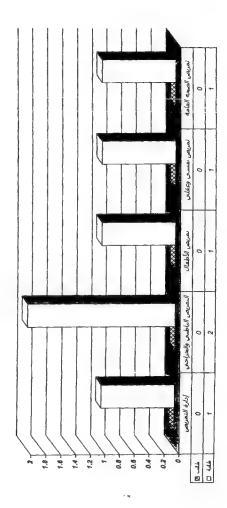


كلية التمريض

#### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التمريض جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٧

	درجة الدكتوراه		البيان	
I	أجمالي	طالبة	طائب	القسيم
ı	١	1		إدارة التمريض
l	Y	۲		التمريض الباطني والجراحة
ı	١	١	• •	تمريض الاطفـــال
ı	١	1		تمريض نفسي وعقلي
	١	١	• •	تمريض الصحة العامــة
	٦	7	• •	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه يكلية التمريض جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢



## الهِدَّالِي السَّالِي السَّالِي السَّالِي السَّالِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّ السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّالِينِي السَّال

سناء محمد عارف محمود	مقدم الرسالــــة:
قياس إنتاجية الممرضة بقسم الجراحة العامة (عام - خاص) في	موضوع الرسالــــة:
مستشفى المنيا الجامعي	
Measuring the Level of Productivity of the Staff	
Nurse Working in General Surgical Unit (General	
& Private) in El-Minya University Hospital	
كلية التمريض - قسم إدارة التمريض	الكلية والقسم:
۲/۱/۲۰ ( دکتوراه )	تناريبة المنسسم:
أ.د/ عانشة عــوض السيــــد	لجنة الإشـــراف:
أ ١٠٠ / محمد على الديدامونــــى	
د / سعاد غــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

إثناجيبة الممرضية: تلسك هي التي تختص بكل ما هو يستخدم بتقديم الغاية التمريضية وطريقة تنفيذ العمل الناتج مع الوضع في الاعتبار تأثير المناخ المحيط على المحدد العوامل الثلاثة واستمارة استبيان: وتلك الاستمارة تستخدم لتقييم مستوى العناية المقدمية للمسريض في أفسام الجراحة العامة وهذه الاستمارة تحتوى على كل الانشطة السبى تقدوم بها ممرضية الجيراحة العامة قبل العلية وبعد العملية وأيضا الانشطة الروتينية للعناية بالمريض ، مكان الدراسة والعينة: كانت الدراسة في أقسام الجراحة العامية (عام) بمستشفى المنيا الجامعي وتم ملاحظة كل الممرضات العاملات بقسم الجراحة العامة خلال ٢٤ ساعة عمل يوميا لمدة ثلاثة أشهر وعددهم ٢٠ ممرضة بقسم الجراحة العامة و ١٣ ممرضة بقسم الجراحة الخاصة وكذلك تم مقابلة كل المرضى في قدة المعرفة المسرفية المعرفة المحرفة المعرفة المعر

بمددى رضاء المريض عن الغاية التمريضية المقدمة له وهي توقير الإمكانيات اللازمة لــتقديم العناية التمريضية ورفع مستوى الممرضات عن طريق إعادة تدريبهم وتطيمهم لأسسس السرعاية التمريضية عن طريق إنشاء وحدة خاصة برفع مستوى الممرضات الطمي والعلى،

## Summary of Thesis

This study was carried out in El Minya university hospital to measure the productivity to staff nurse working at general and private surgical wards by measuring the quality of care. Using the 4 indicator and measuring quantity of care by calculating the level of productivity and measuring the time used by the staff nurse in each activities using work sampling technique patient sheet to get information about patient diagnosis, date of admission, date of discharge average length of staying, presence of complication to improve the situation by improving the skill and knowledge of the staff nurses by developing staff development department to asses the staff needs, area the staff in this area.

# <u>rung</u>

اليمائي الجائي

والثراق

شابيه السيد أبو زيــــد	مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تَأْثَيْرُ بَرْنَامَجُ تَدْرِيْنِي لَلْتَعْرَفُ عَلَى وَمَنْحُ وَرَعَايِةً قَرْحُ الْفَرَاشُ	موضوع الرصالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
للمرضى غير القادرين على الحركة	
Impact of In-service Training on Pedsores	
Identification Prevention and Management of	
Pedsores Among Immobilized Patients	
كلية التمريض – قسم التمريض الباطنى والجراحى	الكلية والقسم
۲/ ۱/ ۲/ ۲/ ۲۰۰۲م دکتوراه )	تناريخ الهنسم:
أ ١٠٠ / مصطفى عبد الحافظ السنباطي	لجنة الإشــــراف:
د / وردة يوسف محمـــــــد	
د / زينب عبد اللطيف محمـــد	

استهدفت الرسسالة تقسيم مطومسات وأداء المعرضات نحو التعرف على ومنع ورعايسة قسرح الفسراش للمرضى غير القادرين على الحركة وتصميم برنامج تدريبى وقسياس تأشيره على مطوماتهن وأدائهن، وكذلك على حالة المرضى المعرضين لقرح الفسراش، وأجريست الدراسة على ٦١ معرضه ممن تعملن في وحدات العناية المركزة إصابات وعصبية بالإضافة إلى ١٠٠ مريض ممن أدخل للرعابة بتلك الوحدات ، وكانت نستائج البحث كالأتسي وجد أن متوسط معلومات واداء المعرضات قبل البرنامج كان مستخفض جدا بينما ارتفع بعد تطبيق البرنامج ثم انخفض بنسبة بعيطة شهر وشهرين بعد البرنامج، وإنخفضت نسبة الإصابة بقرح الفراش بعد البرنامج عنها قبل البرنامج وقد، أوصت هذه الدراسة بدورات للإحداد الجيد لطالبات التعريض من حيث المعلومات والمهارات الخاصة بقرح القراش معينة المعلومات والمهارات الخاصة بقرح القراش كما بجب التأكد على أهمية المرضى المشلولين وعلى

المسرضات أن تطلعان على كل ماهو جديد في مجال التعرف على ومنع ورعاية قرح الفاراش ، كما أوصت الدراسة بضرور تزويد أقسام العالية المركزة بالأجهزة الحديثة لمنع قرح الفراش ،

### Summary of Thesis

The present study aimed to provide nurses with A training program that included the needed knowledge and skills about how to identify prevent and a manage bedsores for immobilized patients and to investigate and tract ices as well as bed sores patients condition. The study was conducted on 31 nurses working in the trauma and neurology intensive care units in addition to 100 patients admitted to theses units the results indicated that there were significant improvements in nurses knowledge and practices post program incidence of bed sores was significantly more among immobilized patients Before program than after ward conclusions, continued nursing education for the bedsores.

أمل محمد أحمد	مقدم الرسالــــة:
تصميم برنامج للتكيف النفسي والفسيولوجي لمرضى الفشل الكلوى	موشوع الرسائــــة:
المزمن	
Psychological and Physiological Adaptation	
Program of Patients with Chronic Renal Failure	
كليه التمريض – قسم التمريض الباطني والجراحي	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۷/۲۷ کمر دکتوراد ﴾	تاريخ الهنجج:
ا٠٠ / كوثر جاير طلبه	لمِنة الإشـــراف:
أ - د / ما هر عبد الجابر عبد الناصر	
أ ١٠ / عبد الرقيب أحمد البحيري	

#### ......

أن مرضى الفشل الكلوي المزمن المتعايشين بالاستصقاء الدموى قد بواجهون العديد من المشكلات الصحية (ضبولوجية ونضية) وهذه المشاكل لطول فترة المرض وكذلك المنظام العلاجي الممستمر وهذا يؤدى إلى عدم قدرة المرضى على الاهتمام بأنفسهم ولذا قمنا يوضع نموذج تشخيص قد يساعدهم على التأقلم مع المرض وكيفية العناية بهذا المرض وكذلك يساعدهم على معرفة المشاكل الناتجة من المرض وحلها العناية بهذا المرض وخلها المرض وحلها العناية بهذا المرض وحلها المرض وحله المرض وحلها ال

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

Patients with chronic renal failure undergoing hoemolysis are face with many problems. These problems arise from the disease itself or need to understand the meaning of renal failure and its management, as well as body function alterations which may accun and who to deal with them.

# <u>rmå</u>

يتريق الطفال

حكمت إبراهيم عبد الكريم محمد	مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مطومات الأمهات ودور المعرضة في التعلمل مع مرضى لين العظام الناتج عن نقص فينامين ( د ) في الأطفال: Mothers, Knowledge and Nurses Role in The	موضوع الرسائــة:
Management of Vitamin D Deficiency Rickets Infants and Children	
كلية التمريض – قسم تمريض الأطفال	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۷/۲۷ کم( یکتوراه )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أدد / صفية عبد الفتاح الديب	لجنة الإشـــراف:
- د / الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

اشستملت هذه الدراسة على ١٠٥٠ طفلا مصابون بمرض لين العظام الناتج عن نقسص فيتاميسن (د) وقد تمت مقابلات مع أمهات هؤلاء الأطفال وتم تقييم الحالات من الحديثة المعسنوى الاجتماعي ومن الطفل وجنس ومحل إقامته (سواء في القرية أو المدينة) ومسدى تطبيع الأمهات والأباء ونوع المنزل ومدى التعرض للشمس وكيفية والستاريخ الغذائي للطفل كاملا ومفصلا بما في ذلك استخدام الأطعمة الاضافية وخاصة المحسنوية على فيتاميسن (د) والغنية بفيتامين (د) وكذلك تم تقييم مدى تعرض الطفل للشسمس وكيفية ذلك وقد تم وضع قائمة الاستفسار عن مطومات وممارسات الأم ودور الممرضة مع الأمهات في استمارة استبيان خاصة وكان مصدر المعلومات عن مرض ليسنارة استبيان خاصة وكان مصدر المعلومات عن مرض ليسناد المعلومات عن مرض البعلام في ١٤٥٤ من الحالات من الأطباء والممرضات وتقلص دور الممرضة في إرشاد الأمهات للمطابة وعامة المن من الخطابة فقط.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

The study included 1050 infants and children aged one month to 5 years suffering from vitamin D deficiency rickets assessed in the outpatient clinic of pediatrics at Assiut University Hospital. Tables were constructed to study the effect of age, sex, residence, maternal education, maternal work, breast feeding, the intake of vitamin D, the exposure to sun and nurses, role; on the severity of rickets and its response to treatment. Nutritional status and maternal knowledge and tabulated. Males were exposed to the sun less than female rachitic cases.

## പ്പത്

# اليمالي البالعيا

المقال

أمل صبحي محمود فرج	هُدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تتفيذ برنامج تدريبي للممرضات اللانى يقمن بالعناية بالمرضى	موضوم الرسالــــة :
النفسيين الذين يعالجون بالجلسات الكهربائية	
Implementation of Training Program for Nurses	
Caring for Psychiatric Patients Treated with	
Electro Convulsive Therapy	
كلية التمريض - قسم المتعريض النفسى والعقلى	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱/۲۰ ﴿ دکتوراه ﴾	تاريخ الهنسم :
أ ٥٠ / زينب عبد الحميد لطفي	لمِنة الإشـــراف:
د / محمد حامد غانــــم	
د / محمد أحمد عيســـى	

أجربت هذه الدراسة لقحص وتقصى ولمعرفة الاحتياجات اللازمة لتنفيذ وتقييم بسرنامج تدريبسي تأهيلي مخطط تجاه تحسين كفاءة الممرضات في المستشفى النفسي الجامعي اللاتي يقمن بالغاية بالمرضى الذين يعالجون بالجلسات الكهربائية الهدف من الدراسة : تنفيذ برنامج تدريبي للممرضات اللاتي يقمن بالغاية بالمرضى النفسيين الذبين يعالجون بالجلسات الكهربائية الجزء العملي من الدراسة بدأ في بداية شهر الدبين الممرضات المؤهلات بدبلوم المدارس الثانوية الفنية للتمريض وما يعادلها ممرضات خصريجات المعهد العالي للتمريض ويعملن في القسم النفسي الداخلي والعبادة الخارجية النفسي الداخلي والعبادة الخارجية الفسية وكان عددهن ٢٢ ممرض ومعرضة الاختبار القبلي يشير إلى أن معلومات الممرضات في كان عذوات الجلسات الكهربائية كانت غير كافية ، بينما في الاختبار القبلي بشير إلى أن معلومات المعرضات في كان خطوات الجلسات الكهربائية كانت غير كافية ، بينما في الاختبار القبلي بشير إلى أن معلومات

السيعي تحسن مستوى المعرفة كما تظين على نقص المطومات النتائج تشير الى وجود دلالة بين الاختبار القبلى والبعدى وأيضا إلى أهمية البرنامج ومعظم المعرضات كسن غير قادرات على إعطاء الرعاية التعريضية المناسبة قبل البرنامج و النتائج تشير إلى أن معلومات المعرضات عن الجلسات الكهربائية في الاختبار القبلى غير كافية بينما فسى الاختبار البعدي أظهرت تحمنا ملحوظا وتشير أيضا إلى أن معظم المعرضات كن نؤديس العمارضات الكهربائية بطريقة غير سليمة قبل البرنامج بينما هذه النتائج تحمنت بعد البرنامج .

## Summary of Thesis

Electro convulsive therapy (ECT) is a method of treatment of psychiatric disorders passing an electric current through the brain, producing and artifical seizure. It is a treatment, because it is relatively safe, quick, cheap and frequently effective, been used somewhat indiscriminately in recent years. It has been employed in patient departments, clinics and hospitals and was proved beneficial in a variety of mental disorders. The results obtained from the study were: The pre programme test indicated that the nurse's knowledge in all aspects of the ECT were inadequate, the majority failed. While after the programme the majority reached the mastery level. The results indicated significant difference between in the pre and post programme values. The majority of nurses were unable to give proper nursing care before the programme. Certain procedures were not carried out at all except by very few of them. The knowledge of

nurses about ECT before programme was inadequate. However, after programme, this knowledge improved. The performance of nurses about ECT before programme was inadequate. However after programme, all nurse's carried these procedures well. The present study revealed that the frequency of symptoms in patients predicted to have good response to ECT according to their actual response. Patients with good response were characterized by early morning wakening followed by somatic delusions and weight loss. Also the frequency of symptoms in patients predicted to have poor response to ECT according to their actual response. Patients with good response characterized by early morning wakening followed by weight loss and paranoid delusions. While in patient with poor response to ECT, paranoid delusions, self pity and hysterical features characterized the patients.

## <u>Jama</u>

# أيماً أيماني

## الماوق

نعمة محمد المغربي حسن	هقدم الرسالــــة:
تقيم ليرنامج تدريبي لمعرضة الصحة المدرسية في مدينة أسيوط Evaluation of Training Program for School Health	موضوع الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Nurses in Assiut City	
كلية التمريض - قسم تمريض الصحة العامة	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۷/۲۷ ( فکتوراه )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أدد / محمد عبد الفتاح عبد الله	لونة الإشــــراف:
أ.د / نازك إبراهيم عبد الغنـــــــن	
٠د / سوسن محمد أحمد علاء النين	

تقسدم الصحة المدرسية من أجل الارتقاء بالسلامة والكفاية البدنية والطلبة والاجتماعية للإطفال في مرحلة السن المدرسي واستهدفت هذه الدراسة تقيم مطومات ومهارات ممرضات الصحة المدرسية وكذلك تصميم وتطبيق وتقيم برنامج تطبعي لمرضات الصححة المدرسية بمدينة أسيوط تم اختيار ١١٦ من الزائرات الصحيات المحاملات بالمدارس الابتدائية والإعدادية من ٣٢ مدرسة بمدينة أسيوط صممت استمارة مقابلة وجمع البيانات من الزائرات الصحيات عن مطوماتهن وكذلك مهارتهن وقد أظهرت تتاليج الدراسة ضعف المستوى قبل البرنامج بينما تحسن بعد البرنامج تحمنا ملحوظا وقد أوصت هذه الدراسة بضرورة تعيين خريجات الثانوية الفنية للتمريض بعد حصولهن على دبلوم التخصص في مجالات تمريض الصحة المدرسية وأيضا ضرورة خصورهن محاضرات ودورات تدريبية بصفة دورية في كافة مجالات عملهن.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

School health services are provided for the promotion of physical mental and social well-being of children of school age. Study aimed to Assess knowledge and skills of school health nurses serving students in Assiut City as well as to develop implement and evaluate a training program on their knowledge and practice. The study sample consists of 116 nurses working in 32 primary and preparatory school of Assiut City An interview Questionnaire and an observation checklist were used to assess. All nurses had poor knowledge and practice about school health programs before program but significant, improvement in their knowledge and practice after program recommended to increase the number of nurses Qualified in the field of school health nurses.



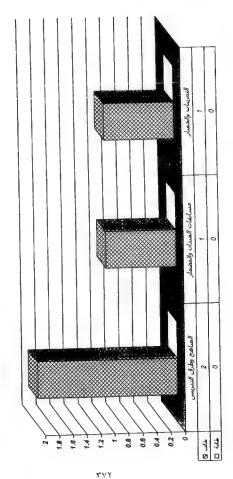
## بيان بعدد الطلاب الداصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۲

	الدكتوراه	درجة	البوـــان
جمالي	طالبة	طالب	القمىـــم
4		٧	المناهج وطرق التدريس والتدريب
1		1	مسابقات الميدان والمضمار
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	التمرينات والجمياز
£		£ .	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

# 4. . . y ale v. . y



# شاهیان استاهیاا آبدا گهاریماا آستی

مقدم الرسالة:	طارق فاروق عبد الصمد محمود
موضوع الرسالة:	دراسة تحليلية كينماتيكية لبعض أنماط البراعة الحركية للأطفال من
	٤ – ٦ سنوات
	Kinematics Analysis Study for Some of Motor
	Proficiency Types for Children Aged 4 6
الكلية والقسم	كلية التربية الرياضية - قسم المناهج وطرق التدريس والتدريب
تاريخ الهنم:	۲۰۰۲/۵/۲۱ ( دکتوراد )
لبنة الإشراف:	أد/ محمود عبد الحليم عبد الكريم
	د/ طنحة حسين حسام الدين
	د/ طارق محمد عجد العزيز

## ملخص الرسالة

يمتهدف البحث الحالي دراسة تحليلية كينماتيكية لبحض انماط البراعة الحركية للأطفال من ٤ - ٦ سنوات وفقا لخصائص الحركة ويتم تحقيق ذلك من خلال: - لنساؤلات البحث: - ١ - ما أنسب بنود اختبار البراعة الحركية لدي الأطفال من ٤ - ٦ سنوات ؟ ٢ - ما هي الخصائص المميزة المنظومة الكينماتيكية لبحض أنماط البراعة الحركية داخل بنود الاختبار وفقا لخصائص الحركة ؟ ٣ - ما العلاقة بين المنظومة الكينماتيكية داخل المنحني الخصائصي والخصائص المميزة للحركة ؟ واستخدم المنهج الكينماتيكية داخل المنحنية، دراسات الحالة، الدراسات الارتباطية ". وبلغ عدد العينة الكوسفي" الدراسات المحتوي المن ٠٠٠ طفل للدراسة الإستطلاعية و (٠٨٠) طفل للدراسة الأساسية. وكانت أدوات جمع البيانات - تحليل المحتوي - اختبار بريوننكس - اوسيرتمكي للبراعة الحركية - كاميرا فيديو - حاسب ألي. أهم النتائج: خلال أداء نمط الوثب العريض من الثبات لدى الففة المعنية ٤: ٢، ٤ سنة توجد توافقات لنقاط المرفق

مع المركبة خلال المرحلة التهانية والكتف والمرفق خلال المرحلة الرئيسية والرأس مع الكتف مع المرفق خلال المرحلة التمهيدية على المستوى الأقفى بينما على المستوى الرأسي بالمرحلة النهائية تتوافق نقاط الرأس مع الكنف وبالمرحلة الرئيسية يتعار وجود توافقات بين الأجزاء في المرحلة النهائية المرفق والرسمغ وبذلك فإن التوافقات على المستوى الأفقى أكثر عنها بالمستوى الرأسي الأطفال بالفئة السنية ١٠٥٠ ٦ سنه خلال أداء نمط الوثب العريض من الثبات توجد توافقات على المستوى الأفقى للراس مع الفخذ مع الركبة مع القدم خلال المرحلة التمهيدية ويتعذر التوافقات على المرحلتين الرئيسية والنهائية بينما تزداد التوافقات على المستوى الرأسى خلال المرحلة النهائية لكل من الركبة مع القدم وبالمرحلة الرئيسية الركبة مع المرفق مع الرأس وبالمرحلة التمهيدية تنقط الرأس مع الكتف مع الفخذ مع الركبة مع القدم وبذلك فإن التوافقات على المستوى الرأسى أكثر عنها بالمستوى الأفقى. التوصيات: ١- استخدام الصورة القصيرة التي خلصت اليها الدراسة لمتابعة تطور النمو الحركي لدى الأطفال من 1: ٦ سنوات ٢- استخدام الحداول المعاربة التائية كوسيلة للقرز والانتقاء للأطفال من ٤: ٣ سنوات ٤ - مراعاة مقدار وأجزاء ما تتمتع به كل فئة سنية من توافقات للأجزاء عند وضع برامج التربية الحركية للطفل ٥- العمل على بناء برامج تزيد من التوافقات الأفقية وكذلك تمكن الطفل من أداء عمل حركى في أكثر من اتجاه في تزامن حركي.

## Summary of Thesis

The aim of the research: the current research aims at conducting an analytical study an some patterns of motor proficiency for children whose ages range from 4-6 years old according to the characteristics of motion. The research question: How much available is the motor

proficiency for 4-6 years old children? what are the distinguishing characteristics of the kinesthetic system for some motor proficiency patterns inside the test items according to the characteristics of the motion? what is the relationship between the kinesthetic system inside the characteristic curve and the characteristics that distinguish motion? The research sample was 680 children. The sample was select intentionally among children according to the following condition. Tools of gathering data: content analysis. Good ANF intelligence test. Bruninks osertesky test of motor proficiency. Video camera sony 330X 8XR. A computer equipped with the following: Studio PCTV video image version 2000 Office 97 excel. conclusions. Judging the performance and evaluating its result cam's from T standered table through which the individual differences are identified. The horizontal performance for the age group which ranges from 4 to 4.6 that has a significant deviation of the momentum values The horizontal performance the age group, which ranges from 5.7 to 6.00 years old, there is no significant deviation of the momentum values. Recommendation: Using the short task, which the study concluded to monitor the progress of the motor development for the children whose ages range from 4-6 years old. Sticking to the formations, characteristics and aim which the study concluded when tackling motor development progress for children whose ages range from 4 to 6 years old.

حربي پخيت محمود	وقدم الرسالة:
برنامج مقترح لتأهيل معلمي التربية الرياضية للمرحلة الأولى من	موضوع الرسالة:
التطيم الأساسي في ضوء المتطلبات المهنية	
Body Before Mites and their Relation with Social	
Economic Standard of Pupils of Basic Education	
Stage in Assiut	
كلية التربية الرياضية - قسم المناهج وطرق التدريس والتدريب	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱/۳۰ ( دکترراه )	تاريخ المنع:
أ.د/ ليلمي عبد العزيز زهران	لهنة الإشراف:
د/ بهاء سيد محمـــود	

## منخص الرسالة

تهدف الدراسة إلى وضع تصور مقترح ليرنامج تأهيلي لمطمي التربية الرياضية بالحلقة الأولى من التطيم الأساسى أثناء الخدمة ويتطلب ذلك: دراسة واقع التأهيل لمطمى التربية الرياضية الولى من التطيم الأساسى. تحديد المتطلبات المهنية لمطمى التربية الرياضية بالحلقة الأولى من التطيم الأساسى. وتوصلت الدراسة إلى المعدد من التتابع من أهمها: التعرف على واقع إعداد مطمى التربية الرياضية بالحلقة الأولى من التعليم الأساسى. تحديد المتطلبات المهنية مطمى التربية الرياضية بالحلقة الأولى من التعليم الأساسى. كشفت دراسة تحليل خطة الدراسة بمدارس المطمين الأولى من التعليم الأساسى. كشفت دراسة تحليل خطة الدراسة بمدارس المطمين الدراسة إلى تصور مقترح لتأهيل مطمى التربية الرياضية بالحلقة الأولى من التعليم الأساسى أثناء الخدمة في ضوء بعض المتطلبات المهنية وأوصت الدراسة بعدة توصيات أهمها: أهمية إعادة النولى قائيل مطمى التربية الرياضية الدراضية بالحلقة الأولى من التعليم توصيات أهمها: أهمية إعادة النظر في تأهيل مطمى التربية الرياضية المداسة بعدة توصيات أهمها: أهمية إعادة النظر في تأهيل مطمى التربية الرياضية المداسة بالحلقة الأولى

من التطيم الأساسى • أن تتولى كليات التربية الرياضية تأهيل مطمى التربية الرياضية بالخلقة الأولى من التطيم الأساسي للمستوى الجامعي •

# Summary of Thesis

The study aims at setting up a programme for qualifying teachers of physico/education in the first stage of basic education during service. This requires study the reality of qualification teachers of physical education in the first stage of basic education and determination the professional requirements of physical education teachers in the first stage of basic education. The study followed these procedures for structure proposed programme: Study the scientific sources and associative researches to the study matter. Recognizing the reality of preparing physical education teachers in the first stage of basic education through: Personal interview with some physical education guides in the first stage of basic education. Personal interview with some physical education teachers in the first stage of basic education for discussing the professional reality of teachers. Recognizing the studies which is interested in the reality of physical education teachers in the first stage of basic education. The benefit of the previous studies recommendations which treated the reality of physical education teachers in this stage. Study plan analysis concerning to preparing physical education teacher in instructors school before time. The study suggest some recommendation as: The

importance of review for qualification physical education teachers in the first stage of basic education; faculties of education should undertake the task of qualification physical education teachers in the first stage of basic education for university level; the present study recommends to take care and show the results of the suggestion programme on the responsibles of instruction and education ministry to report and carry it; physical education teacher promotion in the first stage of physical education to higher position depends on getting a certification after passing the study of the proposed qualification programme.

# أهما ياليألس

فالسيسال

محمد أبق بكن هاشم أحمد	مقدم الرسالة:
تأثير برنامج مقترح للتمرينات الخاصة على تصبين المستوى	موضوع الرسالة:
الرقمي في مسابقات الوثب لمتسابقي المرحلة الثانوية	
The Effect of Suggested Programme for the Special	
Exercises to Improve the Normal Level in the	ĺ
Competitions of Jumping to the Competitors of the	
Secondary Stage	
كلية التربية الرياضية - قسم مسابقات الميدان والمضمار	الكلية والقعم
۲۰۰۲/۲/۳۰ ﴿ يكثوراه ﴾	تاريخ الهنم:
أ.د/ قواد رزق عبد الحكيم	لجنة الإشراف:
د / عبد الحكم رزق عبد الحكيم	

## ملخص الرسالة

تأثير برنامج مقترح للتمرينات الخاصة على تحسين المستوى الرقمي فى مسابقات الوثب لمتسابقي المرحلة الثانوية. و يهدف البحث إلى: - معرفة تأثير برنامج مقترح من التمرينات الخاصة على تحسين المستوى الرقمي في الوثب الطويل للاعبى المرحلة الثانوية. - معرفة تأثير برنامج مقترح من التمرينات الخاصة على تحسين اللياقة البدنية الخاصة لمتسابقي الوثب الطويل. فروق البحث: - توجد فروق دالة إحصائيا في المستوى الرقمي لمتسابقي الوثب الطويل في القياس البعدي بين المجموعتين التجريبية والضابطة المصالح المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح التجريبية. مجتمع البحث: لاعب الوثب الطويل بمرحلة القصل الثانوي العام بينين في المتبريبية الطويل بإدارة الصالح التجريبية والمضابطة المسالح التجريبية الموثب الطويل بإدارة المسلح الثانوي العام

أسيوط التطيمية وعددهم ٧٠ لاعب. أهم النتائج: - وجود فروق دالة بحصائيا في المستوى الرقمي بين القياس البعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة لصالح التجريبية . - وجود فروق دالة بحصائيا في المتغيرات البدنية قيد الدراسة بين القياس البعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية. التوصيات: - يجب استخدام التمرينات الخاصة عند تدريب مسابقات الميدان والضمان بشكل عام والوثب الطويل بشكل خاص. يجب استخدام التمرينات الخاصة لتحمين اللياقة البدنية للاعب مسابقات الميدان والضمان وتحسين أرقامهم.

# Summary of Thesis

The effect of a suggested programme of specific trainings on improving the numerical level in the jumping competitions prepared for the secondary stage competitors. The aim of the research: nowing the effect of a suggested programme of specific trainings on improving the numerical level of the long jump athletes of the secondary stage. The hypotheses of the research. There are statistical differences in the numerical level of the long jumping competitors between the experimental group and the control group in favour of the experimental. The method of the research: The research used the experimental method, the population of the research. Long jumping athletes at the secondary stage in Assuit whose number is (104). The sample of research: Long jumping athletes in Assuit number is (73). The researcher found that there are statistical significant differences in

the numerical level between the second measure of both the experimental group and the control group in favour of the experimental recommendations: using the specific trainings in improving the numerical levels of the track and field athletes.

# <u>ு</u>

أأسيا

والمعمال

محمد محمد عبد العزيز أحمسد	مقحم الردالة:
المحددات البيوميكانيكية كدالة لوضع برنامج تدريبي لمهارات	موضوع الرسالة:
مجموعة الكب على جهاز العقلة	
The Bio-Mechanical Determiners As A Significance	
for Suggested Training Program for Some Skills of	
the Kips Group on the Horizontal Bar	
كلية التربية الرياضية - قسم التمرينات والجمباز	الكابية والقسم:
۲۰۰۲/۵/۲۹ ( دکتوراه )	تاريخ الهسم:
أءده طلحة حسين حسام الدين	لمِنة الإشراف:
د، عمرو حلمي محمد زايـــــد	

### ملخص الرسالة

يهدف البحث إلى التعرف على أهم المحددات الميكانيكية الخاصة بمهارتى الصعود بالكب دخلا وكب الأرتكاز وذلك لوضع برنامج تدريبى يهدف إلى تحسين المستوى المهارى وتنمية عناصر اللياقة البدنية الخاصة بلاعبى المجموعة التجريبية والتي كان حجمها (ه) لاعبين ، تم تطبيق البرنامج المقترح مع استخدام التصوير بالفيديو والتحليل ببرنامج الحاسب الألى، ومن أهم النتائج التي تم التوصل إليها أن البرنامج التدريبي المقترح والموضوع في ضوء المحددات البيوسكاتيكية كان له تأثير إيجابي على تحسين المسارات الحركية الخاصة بالأداء المهاري للمهارتين فيد الدراسة وكذلك تنمية بعض عناصر اللياقة البدنية المرتبطة بالأداء المهارى ، ومن أهم التوصيات ضرورة تحديد أهم المتغيرات البيوميكانيكية الخاصة بالأداء المهارى عند وضع البرامج التدريبية لتحسين مستوى الأداء المهارى.

#### Summary of Thesis

The present study aims to identify the most significant Biomechanical parameters of the Through and Sitting- Up Start skills for the setting up of a skill training program that seeks both to improve the skill performance level, and the physical components for the experimental group gymnasts. The suggested training program has been conducted on the gymnasts of the experimental group with the use of video photographing and pre-programmed computer analyses. Of the most significant results reached was that the suggested training program set up the light of the bio-mechanical has had significant positive effects in the improvement of the two skills related paths of movement, in the improvement of the skill performance level of the two skills under study, and also in the development of some of the physical fitness components closely related to the performance of the pre-mentioned two skills under study. The significance of determining the most vital bio-mechanical parameters, that are much related to skill performance, on setting up skill performance improvement programs, was one of the most crucial recommendations offered in this respect.



كلية الآحاب

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الآداب جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۲

درجة الدكتوراه			البيـــان
أجمالي	طالبة	ظالب	القسم
1		١	اللغة الإنجليزية
1		١	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الماصئين علي درجة الدكتوراه بكلية الأداب جامعة أسيوط Terr ple us

Wash Walnut 0 0.0 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 777

# உயவீ

فيأيستنا فهاا

حسين صالح محمد على	مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أزمة الإنسان المعاصر في الروايات الرئيسية لجيمس جويس The Dilemma of the Modern Man in the Major Novels of James Joyce	ووشو عم الرسمال <u>ـــة</u> :
كلية الآداب - قسم اللغة الإنطيزية	الكلية والقسم:
۲۸ /۶/ ۲۰۰۲م ( دکتوراد)	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ٠د / أحمد المختار محمود	لجنة الإشـــراف:
أ٠ د / بانتریك أود ونـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د / نادر سامی قهیــــج	

## ملخص الرسالة

تحاول هذه الدراسة أن تبين كيف تفاعل جويس مع العصر ومشاكله وكيف ابرز محمنة الإسسان المعاصد في اعماله الروائية من خلال الموضوعات التي أثارها والشخوص التي رسمها في تلك الأعمال، يركز الباحث من مجمل روايات جويس على أثنين من أبرز أعماله وهما (يوليمبوس ١٩٢٢) و (صوره القنان في شبابه ١٩١٦)، اثنين من أبرز أعماله وهما (يوليمبوس ١٩٢٢) و (صوره القنان في شبابه ١٩١٦)، بالإضافة إلى الإشارات المستقيضة والمتكررة إلى مجموعته القصيصية التي تحمل أسم (أهل دبلن ١٩١٤) ويرمى الباحث إلى الكشف عن كيفية عرض جويس الأرمة الإسمان المعاصد في القرن العشرين وكذا معاناته والتي تعد متشابكة العناصر والأبعاد فهي المختلفة في ضوء الواقع الجديد للقرن العشرين، وتقع هذه الدراسة في أربعة فصول وخاتمة، يقدم الفصل الأول خلفية تاريخية للجوانب العلمية والدينية والاجتماعية التي كانت سائدة في النصف الثاني للقرن التاسع عشر مع الإشارة إلى كتابات الفلاسفة كانت سائدة في النصف الثاني للقرن التاسع عشر مع الإشارة إلى كتابات الفلاسفة والعلماء الستي كانت بهناية القوه الدافعة وراء التغيرات الجذرية في الفرن العشرين والعلماء الستي كانت بهناية القوه الدافعة وراء التغيرات الجذرية في الفرن العشرين

وبخاصـة فـى النواحي سالفة الذكر، يركز الفصل الثاني على البعد الاجتماعي لأرمة الإحسان المعاصر في القرن العشرين والمتمثل في العزلة الاجتماعية والبحث عن الذات ويحاول الباحث في هذا القصل في ضوء تعريف فرويد لمفهوم العزلة الاجتماعية أن يبين كيين أرز جويس غربة الإحسان المعاصر في مجتمعه مع التميز بين نوعين من العزلة الاجتماعية التي يبين كلا العينماعية التي يفرضـها الفسرد على نفسه وذلك لفضله في التكيف مع المجتمع والأخرين وتك التي يفرضـها المحبتمع على نفسه وذلك لفضله في التكيف مع المجتمع والأخرين وتك التي يفرضـها المحبتمع على الفسرد ذاتـه، يتناول الفصل الثالث البعد الروحي والديني يوالخلاقي يتخذ الباحث من دعوه نيتشة الشهيرة بعوت الآلة ورؤيته للثقافة والحضارة في العالم المختص عن هذه النظرة من تأثير عميق على المعتقدات الدينية والروحية في العالم الغربي كنقطة للبداية ، أما الفصل الرابع الأخير فيتناول البعد السياسي لهذه في العالم الغربي كنقطة البداية ، أما الفصل الرابع الأخير فيتناول البعد السياسي لهذه على العمالة الأيرلندية إلا أن جويس كان له رسالة وحريته وأن يقاوم المحتل ولكن أن يقلل من قوة هذا المختل ويفخر بتاريخ على بسلمة من الباحث في هذه الرسالة ،

# Summary of Thesis

The present study is an attempt to examine how Joyce interacted with his age and its problems; and how he depicted the dilemma of man in his novels. Through the study of Joyce's two major novels, Ulysses (1922) and A Portrait of the Artist as a Young Man (1916), together with frequent references to <u>Dubliners</u> (1914), which is a

collection of short stories, one tends to reveal how Joyce presented the dilemma and suffering of modern man. Joyce's engagement with the age is clear, and a study of the issues, the characters, the themes and the language used in his fiction shows that they are typical representatives of the ramified plight of modern man. This dilemma of the modern man in the 20th century is multi-dimensional and kaleidoscopic; social, religious, moral and political. This study also attempts to investigate each of the previously referred to issues as represented in Joyce's fiction for these issues incarnate man's dilemma in the modern age. This study falls into four chapters and a conclusion. Chapter 1 serves as a theoretical background of the intellectual, scientific, social and religious scene of the late nineteenth century that payed the way to the entire change in the following century. It presents a brief survey of the famous philosophers and scientists whose writings were the real impetus to the consequent change Chapter 11 focuses on the social dimension of the dilemma: that is modern man's quest for the self and his entrapment in social isolation. In the light of Freud's psychology and his definition of social isolation, one attempts in this chapter to show how Joyce presents modern man's loss of identity as well as his estrangement from his society. One also tries to differentiate between two types of isolation as Joyce presents them in his novels. Chapter 111 is concerned with the religious, spiritual and the moral perspectives of this dilemma. It touches upon Nietzsche's notion of the death of God

as well as his vision of the Western life, culture and thought and their effect on religious belief and spirituality. Chapter IV deals with modern man's involvement in politics, history and nationalism. It underlines his illusions and dilemma about these matters. Joyce wants to convey a message to his fellow citizens and modern man in general. It is a duty and something noble to get involved in the cases of one's country and to struggle for its liberty, but to belittle the other side's capabilities and to boast of a history that has nothing to do with the present, this is absolutely catastrophic and it turns to be a source of frustration and delusion as in the case of the Dubliners. Then, the conclusion will sum up the findings of the research as well as one's final comment.

# كلية التربية بالوادي البد

#### بيان بعدد الطلاب الداصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية بالوادي الجديد جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٢

درجة الدكتوراه			البرــــان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
١		١	مناهج وطرق تدريس
1		١	الإجمالي

بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التزبية بالوادي الهديد جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٧

مناهج وطرف التدريس 0 0.7 9.0 0.5 0.4 7 73

# <u>ு</u>

# فراهة قطال

لسااي

أنادي إبراهيم محمود الديب	هقدم الرسالة :
تطوير منهج اللغة العربية بمدرسة القصل الواحد للفتيات في ضوء	موضوع الرسالة :
أ أهداف هذه المدرسة "	ĺ
Development of Arabic Language Curriculum in	
One Class School of Girls on Light of This School's	
Objectives	
كلية التربية بالوادى الجديد - قسم المناهج وطرق التدريس	الكلية والقسم:
۲۰۰۲/۱۰/۲۷ ( دکتوراه )	تاريخ الهنم:
آ٠د / تصبر الله محمد محمود	لمِنة الإشراف:
أً أ - د / عبد الشافي أحمد سيد	1
أ أه د / محمد حسن العرسسي	
د / عثمان مصطفی عثمان	

# ملخص الرسالة

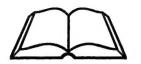
أنشأت الدولة نظام مدارس الفصل الواحد للفتيات عام ١٩٩٣ م لتدارك من فاتهن ركب الإبتدائي الفتيات أو من تسرين منه وقد أشارت وثانق الإعداد لهذه المدرسة إلى ضرورة وضع منهج خاص بها يساحد الفتيات على اكتساب المطومات والمهارات والخبرات التي تؤهان للمشاركة الإيجابية في عملية النتمية. ولما كان المنهج المتبع في هذه المدارس هو منهج الحلقة الأولى من التعليم الأساسي ومشكلته في عدم ملاءمة هذا المنهج وخاصة في مادة اللعق العربية في تحقيق أهداف المدرسة والاحتياجات التعليمية للدراسات ، لذلك هدف البحث الحالي إلى تطوير منهج اللغة العربية بمدرسة الفصل الواحد للفتيات على ضوء أهداف المدرسة والاحتياجات التعليمية للدراسات ، تذلك هذف عربة المدرسة والاحتياجات التعليمية للدراسات ،

بعدرسة المصل الواحد في ادارتين تطيعيتين هما : إدارة القنائم بمحافظة أسبوط وإدارة الخارجة بمحافظة الوادي الجديد ، وقد تضمن تقرير هذا البحث سبعة فصول ، وبدأت بعرض الإطار العام للبحث وإنتهت بعرض النتائج وتفسيرها حيث أشارت هذه النتائج الى فعالية منهج اللغة العربية المطور في تحقيق الأهداف المعرفية والمهارية والوجدانية لدي الدراسات – مجموعة البحث – بمدرسة الفصل الواحد ، وفي ضوء الهدف من البحث ونتائجة التي توصل إليها ، قدمت التوصيات التالية : تطوير بقية مناهج مدرسة الفصل الواحد للقتيات على ضوء أهداف المدرسة والاحتياجات التعليمية للدراسات بها ، مراعاة تعدد وتنوع طرق التدريس المتبعة في مدارس الفصل الواحد حتى تتناسب وتتلاءم مع إحتياجات وقدرات ومستويات الدارسات الملتحقات بتلك المدارس ، مراعاة انفتاح مدرسة الفصل الواحد على البيئة والمجتمع المحيط بها عند إحداد المناهج وتطويرها ،

# Summary of Thesis

One class school of girls starts in Egypt on 1993 for those who droped out of education to help them in gain new knowledge, skills and experiences, which help them in positive participation in the process of development. The current curriculum of this school is the same of the first five years of basic education; which is unsuitable in meeting the objectives of one class school and the educational needs of students. This is the reason and rational for this study, which aimed at development of Arabic language curriculum one class school of girls on light of this school's objectives and educational needs of students. The sample of this study included 117 girls from the five

levels in one class school in two educational governorates which are El – Ghanayem in Assiut and El – Kharga in New valley. This thesis contains 7 chapters starts by show of general framework of the study and ended by the results and its explanation. The results confirm the efficiency of the curriculum which developed by the candidate in meeting the cognitive, psychomotor and attended objectives among the study sample. On the light of aim of the study and its results the following recommendations are presented: Development of the rest curriculums in one class school of girls on the light of this school's objectives and educational needs of the students. Take care and pay attention to method of teaching used in these schools to be suitable to needs and abilities of the students. In preparing of the curriculums and its developments considering of surrounded environment.



# رقم الإيداع ٢٠٩٦٧ / ٢٠٠٣

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-053-X

